



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Over dit boek

Dit is een digitale kopie van een boek dat al generaties lang op bibliotheekplanken heeft gestaan, maar nu zorgvuldig is gescand door Google. Dat doen we omdat we alle boeken ter wereld online beschikbaar willen maken.

Dit boek is zo oud dat het auteursrecht erop is verlopen, zodat het boek nu deel uitmaakt van het publieke domein. Een boek dat tot het publieke domein behoort, is een boek dat nooit onder het auteursrecht is gevallen, of waarvan de wettelijke auteursrechttermijn is verlopen. Het kan per land verschillen of een boek tot het publieke domein behoort. Boeken in het publieke domein zijn een stem uit het verleden. Ze vormen een bron van geschiedenis, cultuur en kennis die anders moeilijk te verkrijgen zou zijn.

Aantekeningen, opmerkingen en andere kanttekeningen die in het origineel stonden, worden weergegeven in dit bestand, als herinnering aan de lange reis die het boek heeft gemaakt van uitgever naar bibliotheek, en uiteindelijk naar u.

## Richtlijnen voor gebruik

Google werkt samen met bibliotheken om materiaal uit het publieke domein te digitaliseren, zodat het voor iedereen beschikbaar wordt. Boeken uit het publieke domein behoren toe aan het publiek; wij bewaren ze alleen. Dit is echter een kostbaar proces. Om deze dienst te kunnen blijven leveren, hebben we maatregelen genomen om misbruik door commerciële partijen te voorkomen, zoals het plaatsen van technische beperkingen op automatisch zoeken.

Verder vragen we u het volgende:

- + *Gebruik de bestanden alleen voor niet-commerciële doeleinden* We hebben Zoeken naar boeken met Google ontworpen voor gebruik door individuen. We vragen u deze bestanden alleen te gebruiken voor persoonlijke en niet-commerciële doeleinden.
- + *Voer geen geautomatiseerde zoekopdrachten uit* Stuur geen geautomatiseerde zoekopdrachten naar het systeem van Google. Als u onderzoek doet naar computervertalingen, optische tekenherkenning of andere wetenschapsgebieden waarbij u toegang nodig heeft tot grote hoeveelheden tekst, kunt u contact met ons opnemen. We raden u aan hiervoor materiaal uit het publieke domein te gebruiken, en kunnen u misschien hiermee van dienst zijn.
- + *Laat de eigendomsverklaring staan* Het "watermerk" van Google dat u onder aan elk bestand ziet, dient om mensen informatie over het project te geven, en ze te helpen extra materiaal te vinden met Zoeken naar boeken met Google. Verwijder dit watermerk niet.
- + *Houd u aan de wet* Wat u ook doet, houd er rekening mee dat u er zelf verantwoordelijk voor bent dat alles wat u doet legaal is. U kunt er niet van uitgaan dat wanneer een werk beschikbaar lijkt te zijn voor het publieke domein in de Verenigde Staten, het ook publiek domein is voor gebruikers in andere landen. Of er nog auteursrecht op een boek rust, verschilt per land. We kunnen u niet vertellen wat u in uw geval met een bepaald boek mag doen. Neem niet zomaar aan dat u een boek overal ter wereld op allerlei manieren kunt gebruiken, wanneer het eenmaal in Zoeken naar boeken met Google staat. De wettelijke aansprakelijkheid voor auteursrechten is behoorlijk streng.

## Informatie over Zoeken naar boeken met Google

Het doel van Google is om alle informatie wereldwijd toegankelijk en bruikbaar te maken. Zoeken naar boeken met Google helpt lezers boeken uit allerlei landen te ontdekken, en helpt auteurs en uitgevers om een nieuw leespubliek te bereiken. U kunt de volledige tekst van dit boek doorzoeken op het web via <http://books.google.com>















**STAATKUNDIG**  
**EN**  
**STAATHUISHOUDKUNDIG**  
**J A A R B O E K J E**

**VOOR**  
**1880.**

**UITGEGEVEN DOOR**  
**DE VEREENIGING VOOR DE STATISTIEK**  
**IN NEDERLAND.**

**TWEE EN DERTIGSTE JAARGANG.**  
**(6e SERIE, 7e JAARGANG)**

---

**AMSTERDAM ,**  
**JOHANNES MÜLLER.**

**1880.**



THE NEW YORK  
PUBLIC LIBRARY

**65002**

ASTOR, LENOX AND  
TILDEN FOUNDATIONS.  
1897.

---

GEDRUKT BIJ C. A. SPIN & ZONN.

# INHOUD.

	Blz.
	177.
	177.
	180.
	182.
Voorbericht.....	182.
Statuten der Vereeniging voor de Statistiek in Nederland.....	183.
Naamlijst van de Leden der Vereeniging voor de Statistiek.....	183.
Verslag van de vergadering van de Leden der Vereeniging.....	186.
den 3 April 1880 te 's Gravenhage gehouden.....	191.
Bijlage I. Rapport der Commissie, benoemd in de Vergadering.....	197.
der Vereeniging voor de Statistiek, dd. 19 April 187.....	199.
tot nader onderzoek van de voorstellen over de opricht.....	202.
van een Statistisch Instituut.....	
Bijlage II. Adres aan Z. M. den Koning, over de opricht.....	
van een Algemeen Bureau van Statistiek.....	

## AFDEELING I. .... 209.

Het Nederlandsch Ministerie.....	209.
De Staten-Generaal.....	915.
Opgaaf van de laatst verschenen officiële verslagen en bescheiden.....	105.

## AFDEELING II.

### ALGEMEEN STATISTISCH OVERZICHT VAN NEDERLAND EN ZIJNE KOLONIËN.

#### I. HET RIJK BINNEN EUROPA, door M<sup>r</sup>. A. M. PAREAU.

##### I. GRONDGEBIED.

Bodem en uitgestrektheid.....	1.
Meteorologie.....	2.
Grenzen en indeeling.....	7.

##### II. HET VOLK.

Bevolkingsstatistiek.....	9.
Physieke toestand der bevolking.....	19.
Intellectueele ontwikkeling. Lager onderwijs.....	25.
Middelbaar onderwijs.....	32.
Hooger onderwijs.....	35.
Instellingen van onderwijs van bizonderen aard en strekking.....	37.
Onderwijs bij de land- en zeemacht.....	37.
Opleiding van burgerlijke geneeskundigen.....	39.
Opleiding van militaire geneeskundigen.....	39.
Uitkomsten van het lager onderwijs.....	39.
Instellingen van wetenschap, kunst en volksbeschaving.....	41.
Voortbrengselen der drukpers.....	42.
Kerkelijk leven.....	43.
Gerechtelijke statistiek en statistiek van het gevangeniswezen.....	45.

	Blz.
<b>III. VOLKSNIJVERHEID.</b>	
Verzamelingsnijverheid, Mijnen, Steengroeven enz.....	54.
Verveeningen.....	55.
Visscherij en jacht.....	56.
Landbouw.....	66.
Veeteelt.....	74.
Fabrieks-, Ambachts- en Handwerksnijverheid.....	77.
Handel en Scheepvaart.....	78.
Geld-, Wissel- en Effectenhandel.....	97.
Uitkomsten van de patentbelasting als overzicht van de vertakkingen der nijverheid.....	111.
<b>INRICHTINGEN EN HULPMIDDELEN TOT BEVORDERING VAN DE VOLKSNIJVERHEID EN HET MAATSCHAPPELIJK VERKEER.</b>	
Wegen en Middelen van vervoer.....	112.
Land- en Waterwegen.....	113.
Scheepvaartkanalen.....	114.
Spoorwegen.....	114.
Stoomvaart-Maatschappijen.....	118.
Posterij.....	120.
Telegraaf.....	124.
Muntwezen.....	126.
Nederlandsche Bank.....	128.
Maatschappij voor Gemeentecrediet.....	135.
Nationale Hypotheekbank te Amsterdam.....	136.
Rotterdamsche Hypotheekbank voor Nederland.....	139.
Spaarbanken, enz.....	142.
De Nederl. Handelmaatschappij.....	145.
De Nederl. Indische Handelsbank.....	148.
Andere inrichtingen ter bevordering des handels.....	150.
<b>IV. OMVANG EN VERDEELING VAN HET STOFFELIJK VERMOGEN DES VOLKS.</b>	
Aanleg van het vermogen in vaste goederen.....	152.
Statistiek der hypotheeken.....	155.
Inschrijvingen op de grootboeken der Nat. schuld.....	157.
Schulden van provinciën, gemeenten en waterschappen...	157.
Statistiek van het successierecht en van het recht van overgang.....	158.
Opbrengst der belasting op het personeel als keumerk van den welstand.....	161.
Binnenlandsch verbruik van sommige artikelen.....	164.
Opbrengst van belastingen in verhouding tot de bevolking..	165.
Assurantie.....	166.
Armwezen.....	167.
Goederen en bezittingen in de doode hand.....	172.
<b>V. INRICHTING EN HUISHOUDING VAN DEN STAAT.</b>	
Vertegenwoordiging en staatsrechtelijke onderscheidingen...	174.
Buitenlandsche betrekkingen.....	177.
Rechtsbedeeling.....	177.

	Blz.
Waterstaat. ....	177.
Landsverdediging, zeemacht. ....	177.
landmacht. ....	180.
nationale militie. ....	182.
schutterijen. ....	182.
Domeinen en bezittingen van den Staat. ....	183.
Staatsonvangsten en uitgaven. ....	183.
Opbrengst der middelen. ....	186.
Overzicht der staatsbegrooting. ....	191.
Nederl. Staatsschulden en baten. ....	197.
Huishouding der provinciën. ....	199.
Huishouding der gemeenten. ....	202.

II. HET RIJK BUITEN EUROPA,  
door J. P. L. THIEL.

*Nederlandsch Oost-Indië.*

Grondgebied. ....	209.
Bevolking. ....	209.
Opperbestuur. ....	215.
Mededeelingen van staatkundigen aard. ....	215.
Landmacht. ....	216.
Zeemacht. ....	224.
Rechtswezen. ....	228.
Departement van binnenl. bestuur. ....	231.
Landelijke inkomsten- en bedrijfsbelasting. ....	233.
Agrarische, Statistische en Topographische opnemingen kadaster. ....	238.
Pakketvaart en andere stoomvaartdiensten. ....	239.
Onderwijs. ....	240.
Kunsten en wetenschappen. ....	244.
Eeredienst. ....	245.
Instellingen van liefdadigheid. ....	248.
Uitkeering- en Spaarfonds. ....	250.
Burgerlijke geneeskundige en veeartsenijdienst. ....	251.
Burgerlijke Openbare Werken. ....	255.
Spoorwegen en andere middelen van vervoer. ....	255.
Posten en Telegraphie. ....	259.
Financiën. ....	262.
Munt- en Bankwezen. ....	281.
Landbouw, Boschwezen, Veeteelt. ....	285.
Mijnbouw, Zoutproductie, enz. ....	297.
Handel en Scheepvaart. ....	300.
Andere onderwerpen. ....	306.

*Suriname.*

Grondgebied. ....	308.
Bevolking. ....	308.
Algemeen beheer. ....	310.

	Blz.
Immigratie en Kolonisatie. ....	310.
Militair beheer. ....	312.
Rechtswezen, Politie, Gevangeniszen. ....	313.
Eeredienst. ....	314.
Onderwijs. ....	315.
Liefdadigheid. ....	316.
Burgerlijk geneeskundige dienst. ....	317.
Openbare werken, Vervoermiddelen, Brievenpost. ....	318.
Geldmiddelen. ....	319.
Nijverheid, Landbouw, Veeveelt. ....	321.
Handel en Scheepvaart. ....	324.

*Curaçao.*

	Blz.
Bevolking. ....	326.
Mededeelingen van algemeenen aard. ....	327.
Algemeen en gewestelijk beheer. ....	327.
Militair beheer. ....	327.
Rechtswezen, Politie, Gevangeniswezen. ....	328.
Eeredienst. ....	329.
Liefdadigheid. ....	330.
Onderwijs. ....	331.
Middelen van vervoer en Briefposten. ....	332.
Geldelijk beheer. ....	332.
Bankwezen. ....	334.
Nijverheid, Landbouw, Veeveelt enz. ....	334.
Handel en Scheepvaart. ....	336.

**AFDEELING III.****MENGELWERK.**

Handelsarchief of Consulaire Verslagen, door P. N. MULLER. ....	1.
Grondcrediet in Nederland, door Mr. PH. J. BACHENE. ....	7.
Bijdrage tot de sterfte onder de arbeidende klasse, door CORNEILLE L. LANDRÉ. ....	18.
Internationale Statistiek, door G. BELINFANTE. ....	21.
Een verschil van 2 Milliard, door Mr. A. POLAK. ....	30.
Scheepvaartbeweging door het kanaal van Suez, door Mr. A. M. P. ....	54.
Sterfte-atlas van Nederland, door Mr. A. M. P. ....	56.
Statistiek van de bevolking en den Landbouw op Java en Madura, door Mr. W. B. BERGSMAN. ....	59.
Internationaal telegraphisch verkeer, door Mr. A. M. P. ....	64.

**BIJLAGEN.**

I. Coöperatieve Vereenigingen (2de vervolg). ....	65.
II. Catalogus van de Bibliotheek der Vereeniging (Vervolg). ....	71.



## VOORBERICHT.

---

*Terwijl wij den twee en dertigsten Jaargang van het Staatkundig en Staathuishoudkundig Jaarboekje aan de Leden der Vereeniging voor de Statistiek in Nederland en aan de verdere belangstellenden aanbieden, is het een aangename plicht, de aandacht te kunnen vestigen op het antwoord door den Minister van Binnenlandsche Zaken gegeven op het adres andermaal door deze Vereeniging tot de Regeering gericht over de oprichting van een Algemeen Bureau van Statistiek. Dat antwoord luidt:*

*„De Minister van Binnenlandsche Zaken ,  
„Beschikkende op het verzoek aan den Koning van de Vereeniging voor de Statistiek in Nederland, om oprichting van  
„een Centraal Bureau van Statistiek.*

*„Geeft krachtens machtiging des Konings van 27 Aug. 1880,  
„n°. 25, aan de adressanten te kennen dat bij het opmaken der  
„Staatsbegrooting over 1881 op haar verlangen wordt gelet.”*

*Het vooruitzicht bestaat derhalve dat de Officieele Statistiek*

*eindelijk ook in Nederland goed zal geregeld worden. Van een Ministerie toch waarin de Eerevoorzitter onzer Vereeniging, Mr. S. VISSERING, zitting heeft, mag men niet anders dan eene in alle opzichten voldoende regeling van dit onderwerp verwachten.*

AMSTERDAM,  
September 1880.

De Secretaris der Vereeniging voor  
de Statistiek in Nederland,  
Mr. A. M. PAREAU.

# STATUTEN

DER

## VEREENIGING VOOR DE STATISTIEK IN NEDERLAND.

---

### *Van het doel en den werkring der Vereeniging.*

Art. 1. De Vereeniging voor de Statistiek in Nederland stelt zich ten doel, de bevordering van statistische kennis, inzonderheid betreffende het Koninkrijk der Nederlanden en zijne bezittingen en koloniën in andere werelddeelen.

Art. 2. Zij tracht dat doel te bereiken:

- a. Door het verzamelen van gedrukte en geschrevene statistische bescheiden.
- b. Door het uitgeven van een Jaarboekje en van andere publicatiën, die zij daartoe geschikt zal oordeelen.
- c. Door, waar het haar nuttig voorkomt, op andere wijzen ten behoeve der Statistiek in en voor Nederland werkzaam te zijn.

Art. 3. De zetel der Vereeniging is te *Amsterdam*, of op zoodanige andere plaats binnen het Koninkrijk, als in eene Algemeene Vergadering zal worden aangewezen.

### *Van de Leden.*

Art. 4. Leden van de Vereeniging kunnen zijn allen, die daartoe in eene Algemeene Vergadering aangenomen worden.

Art. 5. De Leden betalen eene Contributie, jaarlijks in eene Algemeene Vergadering te bepalen, binnen het *maximum* van Zes Gulden in het jaar.

Zij ontvangen kosteloos een exemplaar van het Jaarboekje der Vereeniging. Zij hebben, onder de vereischte waarborgen, het vrij gebruik van de Boekarij der Vereeniging.

### *Van de Vergaderingen.*

Art. 6. Eens of meermalen in het jaar houden de Leden der Vereeniging eene Algemeene Vergadering tot behandeling van de belangen der Vereeniging en tot regeling van hare werkzaamheden.

Tijd en plaats van deze Vergaderingen worden door het Bestuur bepaald.

De oproeping daartoe wordt minstens *tien* dagen te voren gedaan.

*Van het Bestuur.*

Art. 7. Het Bestuur der Vereeniging bestaat uit niet meer dan Zeven Leden, te benoemen in eene Algemeene Vergadering.

Omtrent de waarneming van het Voorzitterschap, het Secretariaat en andere betrekkingen worden door het Bestuur de noodige schikkingen getroffen.

Art. 8. Op voordracht van het Bestuur kunnen in eene Algemeene Vergadering bijzondere Commissiën, zoo voor de redactie der uit te geven geschriften als voor andere werkzaamheden, benoemd worden.

Art. 9. Het Bestuur heeft de algemeene machtiging om al datgene te verrichten, wat het oordeelt overeenkomstig deze Statuten ten behoeve van het doel der Vereeniging te moeten doen. Het vertegenwoordigt de Vereeniging naar buiten en is bevoegd in haren naam te handelen.

*Algemeene Bepalingen.*

Art. 10. Veranderingen in deze Statuten kunnen niet worden gemaakt dan door een besluit in eene Algemeene Vergadering genomen, op schriftelijk voorstel van minsten vijf Leden. Zulk een voorstel wordt in den beschrijvings-brief opgenomen.

Art. 11. De Vereeniging wordt aangegaan voor niet langer dan 29 jaren, ingaande 1°. Juli 1862.

Elk Lid behoudt de vrijheid, ten allen tijde, door schriftelijke opzegging, uit de Vereeniging te treden, mits zijne contributie over het loopende jaar betaald hebbende.

Art. 12. In geval van ontbinding der Vereeniging wordt in eene Algemeene Vergadering over de bestemming van het eigendom der Vereeniging beschikt.

---

# LEDEN

DER

## VEREENIGING VOOR DE STATISTIEK IN NEDERLAND

### BESTUUR.

Mr. S. VISSERING, *Eere-Voorzitter*.

		BENOEMD.
Mr. J. L. DE BRUYN KOPS, <i>Voorzitter</i> . . . . .	te 's Gravenhage	1851.
Mr. J. T. BUYS, . . . . .	// Leiden	1854.
Mr. H. JACOBI, . . . . .	// Haarlem	1862.
P. N. MULLER, . . . . .	// Amsterdam	1857.
Jhr. Mr. G. DE BOSCH KEMPER, . . . . .	// 's Gravenhage	1866.

Mr. A. M. PAREAU, <i>Secretaris</i> , tevens belast met de Redactie van het Jaarboekje . . .	// Amsterdam	1863.
---	--------------	-------

### LEDEN.

BOBIDÉ VAN DER AA, . . . . .	te 's Gravenhage	1875.
Dr. A. T. VAN AKEN, . . . . .	// "	1880.
Dr. A. W. ALINGS, . . . . .	// Groningen	1863.
Dr. G. A. N. ALLEBÉ, . . . . .	// Amsterdam	1866.
Mr. J. P. AMERSFOORDT, . . . . .	// Haarlemmerm <sup>r</sup>	1869.
Dr. J. ANDREA, . . . . .	// Wageningen	1870.
Mr. S. J. FOCKEMA ANDREAE, . . . . .	// Leiden	1879.
Mr. H. AMESHOFF, . . . . .	// Utrecht	1854.
Mr. T. M. C. ASSER, . . . . .	// Amsterdam	1863.
Mr. E. ATTEMA, . . . . .	// Leeuwarden	1859.
Mr. J. Bn. D'AULNIS DE BOUROUILL, . . . . .	// Utrecht	1875.
Mr. PH. J. BACHIENE, . . . . .	// 's Gravenhage	1858.
Jhr. Mr. C. H. BACKER, . . . . .	// Amsterdam	1876.
Mr. J. F. B. BAERT, . . . . .	// Utrecht	1858.
R. W. J. C. VAN DEN WALL BAKE, . . . . .	// Amsterdam	1873.



		BENOEMD.
Mr. C. A. H. BARGE,.....	te Curaçao	1880.
J. N. BASTERT,.....	" Maarsseveen	1876.
Mr. E. M. VON BAUMHAUER,.....	" Haarlem	1878.
Jhr. Mr. K. A. GODIN DE BEAUFORT,.....	" Utrecht	1879.
Mr. W. H. DE BEAUFORT,.....	" Leusden	1877.
Jhr. Mr. C. H. BEELAERTS VAN BLOKLAND,...	" 's Gravenhage	1875.
Jhr. Mr. G. J. F. BEELAERTS VAN BLOKLAND,...	" "	1869.
W. C. M. BEGRAM,.....	" Gorinchem	1876.
Mr. G. BELINFANTE,.....	" 's Gravenhage	1876.
Jhr. J. VAN BERESTEIJN, .....	" Haarlem	1863.
Jhr. Mr. E. W. BERG,.....	" 's Gravenhage	1878.
Mr. N. P. VAN DEN BERG,.....	" Batavia	1863.
Mr. W. VAN DEN BERGH,.....	" 's Gravenhage	1879.
Mr. E. VAN ZINNICQ BERGMAN,.....	" 's Hertogenb.	1876.
Dr. A. J. BERGSMA,.....	" Arnhem	1866.
Mr. E. BERGSMA,.....	" Rotterdam	1863.
Mr. J. J. BERGSMA,.....	" 's Gravenhage	1876.
Mr. W. B. BERGSMA,.....	" Berlicum	1880.
Mr. P. J. TEDING VAN BERKHOUT,.....	" Amsterdam	1876.
Mr. J. P. TEDING VAN BERKHOUT,.....	" Hasselt	1878.
Mr. F. H. J. B <sup>n</sup> . DE BIEBERSTEIN ROGALLA ZAWADSKY,.....	" Maastricht	1866.
J. A. BIENTJES,.....	" Heerde (Gelderland)	1876.
Mr. J. BIERUMA OOSTING,.....	" Leeuwarden	1872.
Jhr. Mr. L. F. W. E. VAN BINCKHORST VAN DEN BINCKHORST,.....	" Eindhoven	1866.
J. C. BLOEM,.....	" 's Gravenhage	1866.
ALBERT BLOEMARTS, .....	" Maastricht	1878.
Mr. A. BLOEMBERGE , .....	" Leeuwarden	1867.
Mr. P. L. F. BLUSSÉN,.....	" 's Gravenhage	1874.
Mr. P. BLUSSÉ VAN OUD-ALBLAS, .....	" "	1869.
B. W. BLIJDENSTEIN,.....	" Amsterdam	1876.
H. J. BOELEN,.....	" "	1871.
Mr. W. R. BOER, .....	" Utrecht	1851.
HENRI BOERS.....	" "	1880.
Dr. L. A. P. VAN DEN BOGAERT,.....	" 's Hertogenb.	1867.
G. A. BOISSEVAIN,.....	" Amsterdam	1872.
J. BOISSEVAIN,.....	" "	1863.
H. J. BOOL, .....	" Batavia	1863.
Mr. C. H. B. BOOT,.....	" Maastricht	1879.
J. P. DE BORDES,.....	" 's Gravenhage	1858.
T. BORGESIJUS, .....	" Oude-Pekela	1868.

		BENOEMD.
GOEMAN BORGESIUS,.....	te 's Gravenhage	1873.
C. BORSIUS,.....	# Middelburg	1879.
P. VAN BOSSE,.....	# 's Gravenhage	1876.
H. BRANDT,.....	# Zoeterwoude	1877.
BRANDTS,.....	# Arnhem	1876.
fr. W. M. DE BRAUW JR.,.....	# 's Gravenhage	1867.
BREDIUS,.....	# Dordrecht	1880.
BROEKMAN,.....	# 's Hertogenb.	1874.
N. BROUWER,.....	# Gouda	1877.
BROUWER R <sup>2</sup> ,.....	# Deventer	1870.
J. BRUGMANS,.....	# Batavia	1876.
A. BRUGMANS,.....	# Amsterdam	1886.
BUINSMA,.....	# Leeuwarden	1866.
BRUYN,.....	# Amsterdam	1880.
KEERT DE BRUYN,.....	# 's Gravenhage	1869.
DE BRUYN KOPS,.....	# Batavia	1863.
BUCHLER,.....	# Zwolle	1868.
C. BUCHNER,.....	# Amsterdam	1860.
STAR BUSMAN,.....	# Leeuwarden	1868.
H. D. BUYS BALLOT,.....	# Utrecht	1866.
J. E. VAN BYLANDT,.....	# 's Gravenhage	1863.
VAN CAPPELLE,.....	# " "	1859.
H. VAN CAPPELLE,.....	# Arnhem	1871.
UPOT TEN CATE,.....	# Groningen	1860.
A. CHAIS VAN BUREN,.....	# Amsterdam	1871.
A. VAN DER CHIJS,.....	# 's Gravenhage	1863.
DE CLERCQ,.....	# Haarlem	1866.
DE CLERCQ,.....	# Amsterdam	1878.
CLERCQ,.....	# " "	1879.
DE CLERCQ,.....	# Rotterdam	1877.
CLERCQ JZ.,.....	# Leiden	1863.
M. DE COCK,.....	# Rotterdam	1879.
ALI COHEN,.....	# Groningen	1856.
J. COHEN,.....	# Leeuwarden	1868.
COOLEN,.....	# Helvoirt	1872.
M. JONGKINDT CONINCK,.....	# Wageningen	1879.
D. VAN ASSENDELT DE CONINGH,...	# 's Gravenhage	1875.
S <sup>2</sup> CORONEL,.....	# Leeuwarden	1863.
T. BLON COSTER,.....	# 's Gravenhage	1863.
G. P. DEL COURT,.....	# Haarlem	1876.
CREMER,.....	# Deli	1877.
J. J. B. CREMERS,.....	# 's Gravenhage	1876.
E. CROOCKEWIT,.....	# Noordwijk	1867.

		BENOEMD.
ALEX DANIËLS, . . . . .	tē Amsterdam	1873.
J. J. P. DAY, . . . . .	" ??	1871.
Mr. W. K. B <sup>n</sup> . VAN DEDEM, . . . . .	" Hoorn	1874.
W. DEGENHARDT, . . . . .	" Amsterdam	1875.
Mr. A. VAN DELDEN, . . . . .	" Deventer	1873.
J. VAN DEVENTER H.AZN., . . . . .	" Zwolle	1858.
S. VAN DEVENTER J.SZ., . . . . .	" Batavia	1867.
Mr. P. J. G. VAN DIGGELEN, . . . . .	" Zwolle	1869.
Mr. C. DIEMONT, . . . . .	" Gorinchem	1865.
J. DIRKS, . . . . .	" Amsterdam	1870.
J. H. DIJKMAN BZN., . . . . .	" Dordrecht	1877.
Dr. N. B. DONKERSLOOT, . . . . .	" "	1866.
Mr. W. TH. C. VAN DOORN, . . . . .	" 's Gravenhage	1878.
H. DOYER JZN., . . . . .	" Woerden	1867.
Mr. CH. M. DOZY, . . . . .	" Amsterdam	1877.
Dr. G. J. DOZY, . . . . .	" Deventer	1874.
Mr. A. E. DRONKERS, . . . . .	" Groningen	1878.
L. DROOGLEVER FORTUIJN, . . . . .	" Rotterdam	1871.
D. DROST JR., . . . . .	" Amsterdam	1877.
Mr. W. H. DULLEBT, . . . . .	" 's Gravenhage	1878.
A. DUPARC, . . . . .	" Leeuwarden	1865.
Dr. H. M. DUPARC, . . . . .	" Amsterdam	1874.
Mr. C. C. DUTILH, . . . . .	" Rotterdam	1879.
Mr. H. J. DIJCKMEESTER, . . . . .	" 's Gravenhage	1874.
Mr. H. J. DIJCKMEESTER, . . . . .	" Tiel	1880.
C. J. DIJKMANS, . . . . .	" Amsterdam	1880.
A. VAN ECK, . . . . .	" Leiden	1870.
J. C. VAN EELDE, . . . . .	" Utrecht	1880.
Dr. L. J. EGELING, . . . . .	" 's Gravenhage	1860.
Mr. JOSUA VAN EIK JZN., . . . . .	" Amsterdam	1866.
Dr. C. W. EIKENDAL, . . . . .	" 's Gravenhage	1868.
Jhr. Mr. D. O. ENGELN, . . . . .	" Leeuwarden	1874.
Mr. J. ENSCHEDÉ JZ., . . . . .	" Haarlem	1879.
Mr. J. POST VAN EVERDINGEN, . . . . .	" Zutphen	1869.
Dr. J. C. G. EVERS, . . . . .	" 's Gravenhage	1866.
Mr. J. EVERTS BHZ., . . . . .	" Arnhem	1877.
R. EVERWIJN, . . . . .	" Nijmegen	1869.
Jhr. Mr. T. AE. J. VAN EYSINGA, . . . . .	" Noordwijkerh.	1878.
Jhr. Mr. J. F. VAN HUMALDA VAN EYSINGA, . . . . .	" Leeuwarden	1869.
Dr. J. BAART DE LA FAILLE, . . . . .	" Groningen	1868.
Mr. R. D. BAART DE LA FAILLE, . . . . .	" "	1868.
Mr. R. T. H. P. L. A. VAN BONEVAL FAURE, . . . . .	" Leiden	1863.
Mr. L. C. VAN DER FEEN, . . . . .	" Amsterdam	1878.

		BENOEMD.
TH, . . . . .	te 's Gravenhage	1866.
. FEITH, . . . . .	" "	1876.
EITH, . . . . .	" Groningen	1875.
ERF, . . . . .	" Bergum	1869.
OCK, . . . . .	" 's Gravenhage	1868.
OKKER, . . . . .	" Middelburg	1878.
ORTUYN DROOGLEVER, . . . . .	" Gouda	1870.
. FRUIN, . . . . .	" Utrecht	1863.
BHARD JR., . . . . .	" Amsterdam	1880.
. GEERTSEMA CZ., . . . . .	" Zwolle	1873.
. F. SOLLEWIJN GELPKE, . . . . .	" Kediri	1875.
AN GENNEP, . . . . .	" Rotterdam	1879.
BRITSEN, . . . . .	" Amersfoort	1879.
. VAN GEUNS, . . . . .	" 's Gravenhage	1869.
. VAN GEUNS, . . . . .	" Utrecht	1871.
. P. H. GEVERS DEYNoot, . . . . .	" 's Gravenhage	1874.
. W. TH. GEVERS DEYNoot, . . . . .	" "	1878.
. VAN GIGCH, . . . . .	" "	1868.
MEESTER, . . . . .	" Amsterdam	1862.
. VAN GILSE, . . . . .	" Rotterdam	1879.
. GLEICHMAN, . . . . .	" 's Gravenhage	1863.
. GÖBEL, . . . . .	" "	1879.
H. GODEFROI, . . . . .	" "	1867.
M. A. Baron VAN DER GOES, . . . . .	" Utrecht	1865.
B <sup>n</sup> . VAN GOLTSTEIN, . . . . .	" 's Gravenhage	1868.
W. C. GORI, . . . . .	" Amsterdam	1869.
AN GORKOM, . . . . .	" Transvaal	1872.
. GOUDSMIT, . . . . .	" Leiden	1863.
TH. GOUDSMIT, . . . . .	" Rotterdam	1876.
. DE GRAAFF, . . . . .	" Haarlem	1879.
OLDENHUIS GRATAMA, . . . . .	" Assen	1865.
W. ALSTORPHIUS GREVELINK, . . . . .	" Ellecom	1850.
B. GREVEN, . . . . .	" Leiden	1876.
. J. DE GREZ, . . . . .	" 's Hertogenb.	1867.
E GROOT, . . . . .	" 's Gravenhage	1880.
M. GUNNING, . . . . .	" Amsterdam	1866.
TER HAAR, . . . . .	" Deventer	1863.
[ALBERTSMA, . . . . .	" Utrecht	1877.
C. VAN HALL, . . . . .	" Amsterdam	1871.
. HAMAKER, . . . . .	" Utrecht	1878.
A. VAN HAMEL, . . . . .	" 's Gravenhage	1869.
V. VAN HAMEL, . . . . .	" "	1879.
DE WITT HAMER, . . . . .	" Goes	1866.

		BENOEMD.
Mr. S. HANNEMA, . . . . .	te Rotterdam	1878.
Mr. B. P. B <sup>n</sup> . VAN HARINKMA THOE SLOOTEN, .	// Beetsterzwaag	1868.
D. HARTEVELT, . . . . .	// Leiden	1874.
Mr. A. F. K. HARTOGH, . . . . .	// Amsterdam	1877.
Mr. L. DE HARTOG, . . . . .	// "	1869.
Jhr. C. HARTSEN, . . . . .	// "	1879.
Dr. J. J. HAVERDROESE, . . . . .	// Dordrecht	1880.
P. HAVERKORN VAN RIJSEWIJK, . . . . .	// Rotterdam	1867.
C. J. VAN HEEL DZ., . . . . .	// 's Gravenhage	1866.
Mr. J. HEEMSKERK AZ., . . . . .	// "	1857.
Jhr. Mr. H. J. VAN DER HEIM, . . . . .	// "	1856.
Mr. B. W. VLIELANDER HEIN, . . . . .	// "	1876.
A. G. HEINEKEN, JR., . . . . .	// Amsterdam	1871.
B. HELDRING, . . . . .	// "	1868.
Mr. G. TH. HENNY, . . . . .	// Batavia	1873.
Mr. C. VAN HEUKELOM, . . . . .	// 's Gravenhage	1866.
J. VAN HEUKELOM JR., . . . . .	// Leiden	1868.
G. VAN HEUREN, . . . . .	// Arnhem	1878.
Mr. A. TH. HEYLIERS, . . . . .	// Zalt-Bommel	1876.
Dr. C. E. HEYNSIUS, . . . . .	// Amsterdam	1866.
S. HINGST, . . . . .	// Harlingen	1879.
Mr. S. J. HINGST, . . . . .	// Amsterdam	1871.
G. C. R. HOETINK, . . . . .	// Zutphen	1873.
Mr. N. J. A. C. HOFFMAN, . . . . .	// Rotterdam	1879.
J. P. HOFSTEDE, . . . . .	// 's Gravenhage	1863.
Mr. H. Graaf VAN HOGENDORP, . . . . .	// 'Transvaal	1875.
Mr. S. VAN HOUTEN, . . . . .	// 's Gravenhage	1863.
Mr. U. H. HUBER, . . . . .	// Leeuwarden	1868.
Dr. H. F. R. HUBRECHT, . . . . .	// Amsterdam	1867.
Mr. P. F. HUBRECHT, . . . . .	// 's Gravenhage	1858.
W. H. HUBRECHT, . . . . .	// "	1871.
A. HUET, . . . . .	// Delft	1871.
Jhr. Mr. J. HUYDECOPER VAN MAARSSEVEEN, .	// Maarsseveen	1879.
Dr. W. H. IDZERDA, . . . . .	// 's Gravenhage	1876.
H. A. INSINGER, . . . . .	// "	1880.
J. A. ROESSINGH VAN ITERSOM, . . . . .	// Tilburg	1870.
Mr. F. A. R. A. B <sup>n</sup> . VAN ITTERSOM, . . . . .	// Utrecht	1878.
Mr. A. W. JACOBSON, . . . . .	// 's Gravenhage	1869.
A. JANSSEN, . . . . .	// Arnhem	1880.
A. JANSSEN, . . . . .	// 's Hertogenb.	1877.
Mr. J. A. JOLLES, . . . . .	// 's Gravenhage	1867.
Mr. M. W. JOLLES, . . . . .	// Amsterdam	1867.
H. DE JONG, . . . . .	// 's Gravenhage	1880.



Jhr. Mr. J. J. F. DE JONG VAN BEEK EN DONK,	te 's Bosch	1863.
K. DE JONG, .....	// Hoogkarspel	1878.
A. C. JOOSTEN, .....	// Amsterdam	1873.
Mr. M. G. L. JORISSEN, .....	// Winschoten	1869.
Mr. W. VAN DER KAAY, .....	// Leiden	1879.
Dr. C. M. KAN, .....	// Amsterdam	1879.
Mr. J. KAPPEIJNE V. D. COPPELLO, .....	// 's Gravenhage	1878.
Mr. J. KAPPEIJNE V. D. COPPELLO, .....	// Amsterdam	1878.
Mr. F. F. KARSEBOOM JR., .....	// Alkmaar	1876.
Mr. S. KATZ, .....	// Amsterdam	1874.
J. B. M. H. W. KELLENAARS, .....	// Meerlo	1866.
Mr. C. A. VAN DER KEMP, .....	// 's Gravenhage	1880.
P. H. VAN DER KEMP, .....	// Madioen	1880.
E. VAN KEMPEN, .....	// Amsterdam	1871.
Jhr. Mr. D. W. VAN ANDRINGA DE KEMPENAER, .	// Zutphen	1878.
Jhr. Mr. B. DE BOSCH KEMPER, .....	// Amsterdam	1865.
Mr. A. KERDIJK, .....	// Delft	1874.
J. J. VAN KERKWIJK, .....	// 's Gravenhage	1876.
C. E. VAN KESTEREN, .....	// "	1878.
Mr. L. W. C. KEUCHENIUS, .....	// "	1867.
Mr. F. DER KINDEREN FZN., .....	// "	1873.
Mr. T. H. DER KINDEREN JZN., .....	// Batavia	1863.
Mr. W. P. SAUTIJN KLUIT, .....	// Amsterdam	1865.
W. J. KNOOP, .....	// 's Gravenhage	1866.
Mr. F. W. C. KOKER, .....	// Wageningen	1871.
W. VAN KONIJNENBURG, .....	// 's Gravenhage	1878.
A. KOOL, .....	// "	1880.
Dr. C. P. POUS KOOLHAAS, .....	// "	1866.
Mr. N. G. CNOOP KOOPMANS, .....	// Haarlem	1866.
Mr. C. C. N. KROM, .....	// Leiden	1879.
Dr. F. W. C. KRECKE, .....	// Utrecht	1866.
J. KUIJPER HZN., .....	// 's Gravenhage	1867.
Mr. H. KÜNEMAN, .....	// Batavia	1880.
Dr. J. A. LAMPING, .....	// Rotterdam	1879.
Mr. A. A. LAND, .....	// Haarlem	1876.
CORNEILLE L. LANDRÉ, .....	// Dordrecht	1879.
W. J. N. LANDRÉ, .....	// Kralingen	1874.
Mr. A. P. DE LANGE, .....	// Alkmaar	1869.
Mr. E. J. EVERWIJN LANGE, .....	// Amsterdam	1861.
A. J. VAN LANSCHOT, .....	// 's Hertogenb.	1867.
T. F. A. J. VAN LANSCHOT, .....	// "	1859.
P. F. LEO DE LEEUW, .....	// Wemeldingen	1875.
A. C. VAN LEEUWEN, .....	// Amsterdam	1876.

		BENOMD.
A. M. SCHAGEN VAN LEEUWEN,.....	te Delft	1879.
Mr. W. W. VAN LENNEP,.....	# Amsterdam	1869.
Mr. L. ED. LENTING,.....	# 's Gravenhage	1861.
Mr. S. M. LETTE VAN OOSTVOORN,.....	# "	1880.
Mr. J. A. LEVY,.....	# Amsterdam	1875.
Mr. H. D. LEVYSSOHN NORMAN,.....	# 's Gravenhage	1878.
Mr. L. VAN LIEB,.....	# Utrecht	1873.
Mr. F. G. R. H. VAN LILAAR,.....	# 's Gravenhage	1876.
PL. VAN DER LINDEN,.....	# Dordrecht	1876.
Mr. G. M. VAN DER LINDEN,.....	# 's Gravenhage	1876.
Mr. P. W. A. CORT VAN DER LINDEN,.....	# "	1878.
Mr. P. A. VAN DER LITH,.....	# Leiden.	1873.
Mr. B. C. J. LODER,.....	# Rotterdam	1877.
Dr. A. VAN DER LOEFF,.....	# 's Gravenhage	1880.
Mr. H. C. VERNIERS VAN DER LOEFF,.....	# "	1862.
Mr. E. VAN LOON,.....	# Groningen	1876.
A. W. LOTICHUIS,.....	# Helmond	1878.
Mr. M. C. L. LOTSY,.....	# Amsterdam	1870.
Mr. B. MACALESTER LOUP,.....	# Rotterdam	1879.
Mr. J. DE LOUTER,.....	# Amsterdam	1878.
Dr. D. LUBACH,.....	# Kampen	1866.
Mr. G. H. BARNET LYON,.....	# Paramaribo	1879.
Mr. A. M. MAAS GEBSTERANUS,.....	# 's Gravenhage	1865.
Mr. J. B <sup>n</sup> MACKAY,.....	# Zutphen	1870.
Mr. D. J. B <sup>n</sup> MACKAY VAN OPHEMERT,.....	# Londen	1863.
E. G. MACKAY,.....	# Amsterdam	1870.
J. C. VAN MARKEN JR.,.....	# Delft	1875.
Mr. R. VAN MARLE,.....	# Deventer	1878.
A. F. MARLET,.....	# Hontenisse	1878.
Mr. J. J. VAN MEERBEEK,.....	# 's Gravenhage	1860.
Mr. B. MEES,.....	# Rotterdam	1879.
Mr. F. ALTING MEES,.....	# 's Gravenhage	1878.
Mr. G. MEES AZ.,.....	# Rotterdam	1867.
Mr. M. MEES,.....	# "	1866.
E. P. MEES RAZN.,.....	# "	1878.
Mr. W. C. MEES,.....	# Amsterdam	1850.
Mr. T. H. DE MEESTER,.....	# Zwolle	1878.
Jhr. Mr. P. M. F. VAN MEEUWEN,.....	# 's Hertogenb.	1866.
A. W. VAN MEGEN,.....	# Amsterdam	1879.
Mr. K. M. G. DE MEIJER,.....	# Arnhem	1878.
Mr. S. A. VENING MEINESZ,.....	# Amsterdam	1863.
W. F. MERCIER,.....	# "	1877.
Mr. C. R. MERKUS,.....	# Utrecht	1866.

BENOEMD.

G. G. VAN DER MEULEN, . . . . .	te Amsterdam	1878.
Dr. A. MEURSINGE, . . . . .	// Lecuwarden	1871.
Mr. C. J. F. MIRANDOLLE, . . . . .	// Haarlem	1876.
R. N. L. MIRANDOLLE, . . . . .	// Rotterdam	1863.
Mr. A. E. J. MODDERMAN, . . . . .	// 's Gravenhage	1863.
Mr. D. J. MOM VISCH, . . . . .	// Arnhem	1868.
A. DE MONCHY, . . . . .	// Rotterdam	1879.
M. M. DE MONCHY, . . . . .	// "	1879.
Dr. J. TH. MOUTON, . . . . .	// 's Gravenhage	1879.
Dr. L. MULDER, . . . . .	// "	1880.
CH. MÜLLER, . . . . .	// Amsterdam	1877.
FRED. MULLER, . . . . .	// "	1873.
HEND. MULLER, . . . . .	// Rotterdam	1857.
Mr. A. VAN NAAMEN VAN EEMNES, . . . . .	// Zwolle	1869.
Mr. G. A. NAHUIJS, . . . . .	// Arnhem	1871.
M. T. C. T. N. NAHUIJS, . . . . .	// ??	1860.
Mr. S. C. H. NEDERBURG, . . . . .	// Indië	1877.
Mr. F. S. VAN NIEROP, . . . . .	// Amsterdam	1871.
N. H. NIERSTRASZ, . . . . .	// 's Hertogenb.	1871.
Mr. R. C. NIEUWENHUIJS, . . . . .	// Deventer	1874.
Mr. J. DOMELA NIEUWENHUIS, . . . . .	// Amsterdam	1871.
J. J. F. NOORDZIEK, . . . . .	// 's Gravenhage	1880.
Mr. W. R. OP TEN NOORT, . . . . .	// Amsterdam	1876.
Mr. O. W. STAR NUMAN, . . . . .	// 's Gravenhage	1871.
Mr. C. T. C. D. OLIVIER, . . . . .	// "	1880.
Mr. G. VAN OOSTERWIJK, . . . . .	// Arnhem	1878.
Mr. JACQUES OPPENHEIM, . . . . .	// Groningen	1873.
A. VAN OTTERLOO, . . . . .	// Amsterdam	1869.
Jhr. D. J. A. A. VAN LAWICK VAN PABST, . . . . .	// Maarssen	1879.
Mr. J. G. PATIJN, . . . . .	// 's Gravenhage	1878.
Mr. B. H. PEKELHARING, . . . . .	// Delft	1863.
Mr. D. A. PEKELHARING, . . . . .	// Batavia	1876.
Dr. J. PENN, . . . . .	// Hilversum	1866.
Mr. J. G. PHILIPPI, . . . . .	// Rotterdam	1879.
Mr. AUG. PHILIPS, . . . . .	// Amsterdam	1875.
Mr. R. G. PHILIPSON, . . . . .	// Zwolle	1871.
W. A. M. PIEPERS, . . . . .	// Amsterdam	1880.
H. PIERSON, . . . . .	// Zetten	1866.
Mr. N. G. PIERSON, . . . . .	// Amsterdam	1862.
Mr. W. A. P. VERKERK PISTORIUS, . . . . .	// 's Gravenhage	1865.
Mr. C. J. PIEPERS, . . . . .	// "	1869.
A. PLATE FJZN., . . . . .	// Rotterdam	1872.
Jhr. Mr. B. J. PLOOS VAN AMSTEL, . . . . .	// Amsterdam	1870.

		BEROEMD.
Mr. A. POLAK, . . . . .	te Amsterdam	1873.
Jhr. Mr. J. J. POMPE VAN MEERDEEVOORT, . .	" Goes	1874.
W. N. POSTHUMUS, . . . . .	" Amsterdam	1879.
Mr. S. VAN PRAAG, . . . . .	" "	1879.
J. D. FRANSEN VAN DE PUTTE, . . . . .	" 's Gravenhage	1869.
W. H. PYLS, . . . . .	" Maastricht	1866.
Mr. M. J. PINAPPEL, . . . . .	" Amsterdam	1863.
Mr. H. P. G. QUACK, . . . . .	" "	1862.
Jhr. Mr. J. K. W. QUARLES VAN UFFORD, . . .	" 's Gravenhage	1857.
Mr. E. E. VAN RAALTE, . . . . .	" Rotterdam	1867.
JANSEN VAN RAAY, . . . . .	" Batavia	1879.
Mr. I. J. RAHUSEN, . . . . .	" Amsterdam	1857.
Mr. S. M. S. DE RANITZ, . . . . .	" Arnhem	1863.
Dr. S. DE RANITZ, . . . . .	" Amsterdam	1873.
Mr. G. W. GRAAF VAN RECHTEREN VAN APPELTERN,	" Renkum	1871.
B. C. B <sup>e</sup> . VAN REEDE VAN OUDSHOORN, . . .	" Assen	1878.
Mr. J. H. VAN REENEN, . . . . .	" 's Gravenhage	1873.
Dr. C. G. VON REEKEN, . . . . .	" Haarlem	1872.
Mr. C. G. VON REEKEN, . . . . .	" "	1879.
Mr. J. C. REEPMAKER, . . . . .	" Rotterdam	1856.
O. VAN REES, . . . . .	" 's Gravenhage	1873.
A. S. VAN REESEMA, . . . . .	" Rotterdam	1873.
B. REIGER, . . . . .	" Utrecht	1880.
Mr. W. A. REIGER, . . . . .	" Groningen	1865.
E. R. BR. VAN WELDEREN RENGERS, . . . .	" 's Gravenhage	1879.
Mr. W. J. B <sup>e</sup> . VAN WELDEREN RENGERS, . . .	" Leeuwarden	1863.
Jhr. O. J. A. REPELAAR VAN DRIEL, . . . .	" Arnhem	1880.
T. A. O. DE RIDDER, . . . . .	" Katwijk	1878.
Jhr. Mr. Dr. A. D. VAN RIEMSDIJK, . . . .	" Utrecht	1875.
Mr. P. RINK, . . . . .	" Tiel	1875.
C. D. RÖELL, . . . . .	" Dordrecht	1874.
Jhr. Mr. J. RÖELL, . . . . .	" 's Gravenhage	1876.
Mr. T. M. ROEST VAN LIMBURG, . . . . .	" Florence	1866.
J. H. GRAADT VAN BOGGEN, . . . . .	" Nijmegen	1876.
Mr. J. ROMBACH, . . . . .	" Rotterdam	1873.
Mr. G. ROYAARDS, . . . . .	" 's Gravenhage	1871.
Mr. C. RUEB, . . . . .	" "	1873.
C. RUEB CZ., . . . . .	" Rotterdam	1875.
Mr. D. DE RUITER ZYLKER, . . . . .	" Winschoten	1868.
Mr. L. H. RUIJSSENABERS, . . . . .	" St. Petersburg	1875.
Jhr. Mr. J. W. H. RUTGERS VAN ROZENBURG,	" Amsterdam	1878.
M. RUTTEN, . . . . .	" Maastricht	1877.
Mr. P. P. J. DE SAIN, . . . . .	" Boermond	1871.

G. SALOMONSON,.....	te Almelo	1867.
DAVID J. A. SAMOT,.....	# Rotterdam	1877.
Mr. A. J. W. FARNCOMBE SANDERS,.....	# Breda	1863.
Mr. T. A. SANNES,.....	# Alkmaar	1875.
A. P. T. SASSEN,.....	# Breda	1870.
Mr. J. G. N. DE HOOP SCHEFFER,.....	# Amsterdam	1873.
Dr. L. SCHELTEMA BEDUIN,.....	# "	1871.
J. SCHEPEL,.....	# Winsum	1879.
D. W. SCHIFF,.....	# Batavia	1865.
J. SCHILTHUIS UGEN,.....	# Groningen	1873.
H. J. SCHIMMEL,.....	# Amsterdam	1867.
A. B <sup>n</sup> SCHIMMELPENNINCK VAN DER OIJE,..	# Arnhem	1873.
Jhr. Mr. J. W. M. SCHORER,.....	# Haarlem	1868.
U. B <sup>n</sup> . THOE SCHWARTZENBERG EN HOHEN-		
LANDSBERG,.....	# Utrecht	1872.
Mr. F. N. SICKENGA,.....	# Dordrecht	1864.
Mr. G. J. SICKESZ,.....	# Laren bij	
	Lochem	1866.
Mr. J. A. SILLEM,.....	# Amsterdam	1864.
J. E. N B <sup>n</sup> SIEREMA VAN GROVESTINS,....	# 's Gravenhage	1866.
Mr. L. U DE SITTER,.....	# Arnhem	1874.
Mr. W. DE SITTER,.....	# Groningen	1858.
Jhr. Mr. W. SIX,.....	# 's Gravenhage	1858.
Mr. B. W. A. E. B <sup>n</sup> . SLOET TOT OLDHUIS,...	# Zwolle	1856.
Mr. L. A. J. W. B <sup>n</sup> . SLOET VAN DEN BEELE,.	# Arnhem	1851.
Mr. L. E. A. B <sup>n</sup> . SLOET TOT OLDHUIS,.....	# Haarlem	1871.
H. JOH. SMID,.....	# Laren (Gooi)	1878.
Mr. H. J. SMIDT,.....	# s' Gravenhage	1860.
Mr. F. W. SMIT,.....	# Zaandam	1872.
J. P. SPRENGER VAN EYK,.....	# Enschedé	1871.
Dr. H. SNELLEN,.....	# Utrecht	1866.
Dr. C. J. SNIJDERS,.....	# 's Gravesande	1867.
J. A. SNIJDERS,.....	# Delft	1870.
W. C. A. STABING,.....	# 's Gravenhage	1873.
Jhr. Mr. H. A. STEENGRACHT V. DUIVENVOORDE,	# "	1876.
Dr. D. J. STEIJN PARVÉ,.....	# Leiden	1863.
Mr. H. Graaf VAN LIMBURG STIRUM,.....	# 's Gravenhage	1873.
Mr. A. J. B. STOFFELS,.....	# Roermond	1868.
Dr. B. J. STOKVIS,.....	# Amsterdam	1866.
A. P. VAN STOLK,.....	# Rotterdam	1866.
JAN VAN STOLK,.....	# "	1879.
C. T. STORK,.....	# Oldenzaal	1866.
J. B. STORY VAN BLOKLAND,.....	# Amsterdam	1870.

		BENOEMD.
M. COHEN STUART,.....	te Alkmaar	1868.
Jhr. Mr. A. L. E. DE STUERS,.....	// Londen	1874.
Jhr. Mr. E. J. B. C. DE STUERS,.....	// Maastricht	1867.
Jhr. Mr. VICTOR DE STUERS,.....	// 's Gravenhage	1874.
Dr. SWAVING,.....	// Maastricht	1867.
Jhr. Mr. J. H. F. K. VAN SWINDEREN,.....	// Balk	1869.
Jhr. Mr. P. J. VAN SWINDEREN,.....	// Groningen	1873.
Mr. J. P. R. TAK VAN POORTVLIET,.....	// 's Gravenhage	1864.
Mr. F. H. J. TAVENRAAT,.....	// "	1877.
Mr. J. J. TAVENRAAT,.....	// Rotterdam	1873.
Dr. J. TEIXEIRA DE MATTOS,.....	// Amsterdam	1868.
J. M. TELDERS,.....	// Arnhem	1872.
Mr. B. D. H. TELLEGEN,.....	// Groningen	1854.
Mr. J. A. TELLEGEN,.....	// "	1878.
Mr. M. TELS,.....	// Rotterdam	1879.
P. H. TESTAS,.....	// Amsterdam	1871.
Jhr. G. F. VAN TETS,.....	// Vogelenzang	1871.
Jhr. Mr. H. B. VAN TETS,.....	// Zutphen	1872.
Jhr. Mr. C. J. A. DEN TEX,.....	// Amsterdam	1876.
Mr. N. J. DEN TEX,.....	// "	1864.
J. P. L. THIEL,.....	// Vierlingsbeek	1859.
Mr. A. W. THÖNE,.....	// Haarlem	1874.
Mr. W. THORBECKE,.....	// 's Gravenhage	1879.
Mr. C. H. VAN TIENHOVEN,.....	// Amsterdam	1877.
Mr. G. VAN TIENHOVEN,.....	// "	1871.
E. A. VAN TONDEREN,.....	// Haarlem.	1874.
Mr. W. TONKENS J.LZN.,.....	// Groningen	1878.
A. J. H. VAN DER TOORN,.....	// 's Gravenhage	1863.
Mr. W. M. B <sup>o</sup> . DU TOUR VAN BELLINCHAVE,...	// "	1864.
Jhr. Mr. S. LAMAN TRIP,.....	// "	1869.
Mr. T. VAN HETTINGA TROMP,.....	// Leeuwarden	1865.
J. FONTEIN TUINHOUT,.....	// Harlingen	1878.
Mr. P. A. TUKKER,.....	// Gorinchem	1877.
Mr. A. J. DUYMAER VAN TWIST,.....	// Diepenveen	1863.
Mr. J. J. UYTWERFF STERLING,.....	// Utrecht	1871.
Mr. J. P. VAILLANT,.....	// 's Gravenhage	1880.
Mr. L. ZEGERS VEECKENS,.....	// Amsterdam	1879.
Mr. A. NUHOUT VAN DER VEEN,.....	// Leiden	1879.
J. NUHOUT VAN DER VEEN,.....	// Alkmaar	1867.
Mr. W. C. VEENSTRA,.....	// Batavia	1875.
Dr. H. DE VEER,.....	// Amsterdam	1871.
G. D. SWANENBURG DE VEIJE,.....	// Zwolle	1878.
Mr. F. H. DE VEIJE,.....	// Zaandam	1877.

		BENOEMD.
J. TH. VAN TER VELDEN, . . . . .	te Broekhuysen	1879.
Jhr. Mr. P. A. VAN DEN VELDEN, . . . . .	" 's Gravenhage	1867.
T. VENEMA AZ., . . . . .	" Sappemeer	1869.
Mr. P. VERLOREN VAN THEMAAT, . . . . .	" Utrecht	1864.
B. F. B <sup>n</sup> . VAN VERSCHUER, . . . . .	" Arnhem	1861.
Mr. W. A. B <sup>n</sup> . VAN VERSCHUER, . . . . .	" 's Gravenhage	1864.
F. VERSTIJNEN, . . . . .	" Batavia	1880.
Dr. A. J. VERWEIJ AZ., . . . . .	" Deventer	1878.
Dr. P. J. VETH, . . . . .	" Leiden	1864.
Mr. J. VRESEMAN VIËTOR, . . . . .	" Groningen	1865.
C. E. VIRULY, . . . . .	" Rotterdam	1879.
T. J. VIRULY, . . . . .	" Leiden	1879.
Mr. M. J. E. VIRULY VERBRUGGE, . . . . .	" Rotterdam	1879.
W. A. VIRULIJ VERBRUGGE, . . . . .	" "	1869.
Mr. A. P. VISSER, . . . . .	" Amsterdam	1878.
Mr. W. VISSEBING, . . . . .	" 's Gravenhage	1878.
Mr. C. J. VAN VLADERACKEN, . . . . .	" "	1858.
G. P. VAN VLADERACKEN, . . . . .	" Haarlem	1879.
JOOST VAN VOLLENHOVEN, . . . . .	" Rotterdam	1879.
Mr. B. DU MARCHIE VAN VOORTHUYSEN, . . . .	" Utrecht	1854.
H. H. DE VOS, . . . . .	" Parijs	1878.
Mr. A. N. B <sup>n</sup> . DE VOS VAN STEENWIJK, . . . .	" Zutphen	1875.
Mr. G. DE VRIES AZ., . . . . .	" 's Gravenhage	1867.
H. M. DE VRIES, . . . . .	" "	1880.
Mr. J. C. DE VRIES, . . . . .	" Amsterdam	1866.
Dr. A. VROLIK, . . . . .	" 's Gravenhage	1871.
W. M. K. VROLIK, . . . . .	" Utrecht	1880.
E. DE WAAL, . . . . .	" 's Gravenhage	1865.
O. B <sup>n</sup> . VAN WASSENAAR VAN CATWIJCK, . . . .	" "	1879.
Jhr. Dr. D. H. WAUBERT DE PUISEAU, . . . .	" Leeuwarden	1868.
Mr. J. K. VAN WEEL, . . . . .	" Oud-Beijerland	1875.
Mr. P. C. A. M. VAN WEEL, . . . . .	" Dirksland	1867.
Mr. D. VAN WEEL VAN SOMMELSDIJK, . . . .	" Rotterdam	1866.
J. J. WEEVERINGH, . . . . .	" Kralingen	1871.
Mr. B. VAN DER WERK, . . . . .	" Rotterdam	1879.
A. C. WERTHEIM, . . . . .	" Amsterdam	1880.
Mr. D. WICHEBLINK, . . . . .	" Zwolle	1869.
Mr. H. WIERSMA, . . . . .	" Leeuwarden	1875.
C. F. W. WIGGERS VAN KERCHEM, . . . . .	" Leiden	1865.
Mr. C. M. J. WILLEUMIER, . . . . .	" Amsterdam	1871.
Mr. W. WINTGENS, . . . . .	" 's Gravenhage	1870.
JAN J. WISCHERHOFF, . . . . .	" Utrecht	1874.
D. L. WOLFSON, . . . . .	" Rotterdam	1879.

		BENOEMD.
Mr. L. WOLTERBEEK, . . . . .	te Amsterdam	1871.
Mr. W. P. WOLTERBEEK, . . . . .	// Santpoort	1859.
Jhr. Mr. T. A. J. VAN ASCH VAN WIJCK, . . .	// Utrecht	1880.
Jhr. Mr. H. VAN DER WIJCK, . . . . .	// 's Gravenhage	1867.
Dr. J. ZEEMAN, . . . . .	// Amsterdam	1856.
JOH. C. ZIMMERMAN, . . . . .	// "	1866.

NB. Bij het groote getal der leden zijn fouten in deze naamlijst onvermijdelijk. Elke terechtwijzing zal aan de Redactie welkom zijn.

---



# VERSLAG VAN DE VERGADERING DER LEDEN

VAN DE

VEREENIGING VOOR DE STATISTIEK IN NEDERLAND.

GEHOUDEN 3 APRIL 1880,

in het Gebouw voor Kunsten en Wetenschappen

**TE 'S GRAVENHAGE.**



Tegenwoordig zijn de Heeren: Mr. J. L. DE BRUYN KOPS, *Voorzitter*, Mr. H. JACOBI en Jhr. Mr. G. DE BOSCH KEMPER, *Leden* van het Bestuur, en Mr. A. M. PAREAU, *Secretaris*; alsmede de Heeren: Mr. W. DE SITTER, Mr. J. A. LEVY, Dr. H. VAN CAPPELLE, Dr. C. P. POUS KOOLHAAS, J. VAN DEVENTER H.AZ<sup>n</sup>., J. KUYPER HZ<sup>n</sup>., Jhr. Mr. J. K. W. QUARLES VAN UFFORD, Mr. A. POLAK, Mr. A. P. VISSER, Mr. L. ED. LENTING, Mr. G. BELINFANTE, Mr. P. BROUWER RZ<sup>n</sup>., C. G. VON REEKEN, Jhr. Mr. J. J. POMPE VAN MEERDERVOORT, Mr. PH. J. BACHIENE, CORNEILLE L. LANDRÉ, Mr. J. A. VAN GILSE, Jhr. D. J. A. A. VAN LAWICK VAN PABST, Mr. H. GOEMAN BORGESIUS, Jhr. Mr. C. J. A. DEN TEX, Mr. JOSUA VAN EIK JZ<sup>n</sup>., C. D. ROËLL, Jhr. Mr. W. TH. GEVERS DEYNOOT, C. J. VAN HEEL DZ<sup>n</sup>., J. C. BLOEM, Mr. A. TH. HEIJLIGERS, Mr. F. G. R. H. VAN LILAAAR, A. JANSSEN, R. W. J. C. VAN DEN WALL BAKE, Mr. N. G. PIERSON, H. J. BOOL, Mr. S. KATS, Mr. H. D. LEVYSOHN NORMAN, G. M. BOISSEVAIN, Mr. P. J. G. VAN DIGGELEN, J. N. BASTERT, W. J. KNOOP, Mr. J. HEEMSKERK AZ<sup>n</sup>., C. J. M. JONGKINDT CONINCK, A. HUËT, Mr. B. H. PEKELHARING, J. J. VAN KERKWIJK, J. A. ROESSINGH VAN ITERSON, Mr. W. A. Baron VAN VERSCHUER, A. J. H. VAN DER TOORN, J. P. DE BORDES, R. P. MEES R.AZ<sup>n</sup>., Mr. J. G. PHILIPPI, Mr. J. Baron D'AULNIS DE BOUBOUILL, Mr. H. J. SMIDT, Mr. W. VISSERING, Mr. F. A. DE GRAAFF, Mr. H. H. VAN CAPPELLE, Mr. F. H. J. TAVENRAAT, Jhr. Mr. E. W. BEBG, Mr. S. VISSERING, J. VAN STOLK JZ<sup>n</sup>., S. HINGST, Jhr. Mr. W. ROËLL. Later verschenen nog ter Vergadering de nieuw benoemde Leden H. DE JONG, CORNELIS DE GROOT en W. M. K. VROOLIK. <sup>1)</sup>

De Voorzitter opent de huishoudelijke Vergadering en deelt mede,

<sup>1)</sup> Daar de presentie-lijst niet door allen geteekend werd, kan bovenstaande opgave onvolledig zijn.

dat de Heeren P. N. MULLER door ongesteldheid en Mr. J. T. BUIJS door drukke ambtsbezigheden verhinderd zijn deze Vergadering bij te wonen.

De Voorzitter verzoekt daarop den Secretaris, verslag te willen geven van den toestand der Vereeniging. De Heer PAREAU spreekt daarop als volgt:

M. H. De toestand onzer Vereeniging is in het algemeen gunstig te heeten. Met deze zeer korte mededeeling omtrent het afgelopen jaar zoude uw Secretaris des noods kunnen volstaan. Bijzonder merkwaardige feiten toch zijn er niet voorgevallen.

Een paar punten acht ik echter van genoeg belang, om een oogenblik uwe aandacht er voor te vragen.

Van de 526 Leden, wier namen op de lijst in het *Jaarboekje* voor 1879 voorkomen, zijn slechts 3 personen ons door den dood ontvallen, een cijfer dat zeker gering mag heeten.

Sedert de vorige Vergadering hebben 13 Leden om verschillende redenen voor hun lidmaatschap bedankt.

Voegt gij hierbij een viertal personen, die hun lidmaatschap opzegden reeds ten vorige jare, doch na 1 Januari, zoodat zij volgens onze statuten dit jaar nog als Leden moesten beschouwd worden, dan blijkt u dat op dezen oogenblik onze Vereeniging een 508-tal Leden telt. En het hangt slechts van u af M. H. dit cijfer nog heden niet onbelangrijk te verhoogen.

De zooeven genoemde cijfers berusten op de vooronderstelling, dat de Ledenlijst door den Secretaris gehouden volkomen juist is. Of hij zelf aan die juistheid gelooft meen ik op goede gronden te mogen betwijfelen. De ervaring toch leerde dat niet elk sterfgeval dadelijk ter zijner kennis kwam.

Evenmin ontvangt hij bericht van elke woonplaats-verandering der Leden. Vandaar dat de circulaires dezer Algemeene Vergadering, gericht aan de H.H. ALEX. DANIELS te Amsterdam, J. WISCHERHOFF te Utrecht en Dr. LEO DE LEEUW te Rotterdam, door de post als onbestelbaar terug werden gebracht.

Verder vindt uwe aandacht op de Ledenlijst in plaats van de gewone woonplaats-vermelding slechts vraagteekens achter de namen: Jhr. J. VAN DERESTEIJN, J. J. F. DAY, M. T. C. T. NAHUIJS en Dr. SWAVING, wier woonplaats sedert meerdere jaren ons onbekend is.

Ten overvloed zal u ook uit de bijlage der rekening en verantwoording van den Penningmeester blyken, dat niet alle Leden

te vinden waren, zelfs niet als de quitantie voor de contributie werd aangeboden.

Ik vestig hierop de aandacht der aanwezige Leden om met des te meer aandrang het verzoek tot allen te richten, om bij woonplaats-verandering daarvan opgave te doen aan den Secretaris.

Met het drukken van het *Jaarboekje* voor 1880 is reeds een aanvang gemaakt. Het vooruitzicht bestaat derhalve dat wij ook met dezen jaargang, even als met den vorigen, op tijd gereed zullen zijn.

Ook dit jaar zijn weder de meeste der gewone<sup>n</sup> bouwstoffen voor het „Overzicht” sinds korter of langer tijd reeds aanwezig. Ook nu weder moeten wij echter tot ons leedwezen er bijvoegen, dat de officiële bewerking der bevolkingsstatistiek hier zeer langzaam schijnt te moeten gaan. Den staat der bevolking op het einde van 1877 (in de Bijdrage tot de algem. statistiek in strijd met de oudere gewoonte als bevolking van 1878 vermeld) ontving de redactie van het *Jaarboekje* eerst in de afgelopen maand! De opgaven omtrent de fysieke en intellectuële toestand der bevolking in 1877, eerst in Februari 1880.

Ter loops vestig ik uwe aandacht er op, dat in Dec. 11. weder is verschenen eene aflevering van de Bescheiden betreffende de geldmiddelen. Het is thans de 4<sup>de</sup> afl. en deze bevat de opbrengst van Dir. Belast., Indir. Belast. en Accijnsen gedurende de jaren 1874—78 en over de dienstjaren 1875—78. Bij de samenstelling van het „Overzicht” voor het *Jaarboekje* van 1880 zal er gebruik van gemaakt worden.

Eindelijk moet hier nog vermeld worden, dat door het Depart. van Waterstaat, Handel en Nijverheid in Febr. 11. is uitgegeven: een „Statistiek van het vervoer op de spoorwegen over het jaar 1878.” — Wij verheugen ons dat op dit gebied althans een eerste schrede is gezet! Wie een overzicht van het *Nederlandsch* spoorwegverkeer wenscht te bezitten zal voortaan dus niet meer genoodzaakt zijn de toevlucht te nemen tot een *Duitsch* spoorwegenverslag of een *Engelsche* Regeerings-Statistiek.

In het *Mengelwerk* van ons *Jaarboekje* zal men o. a. vinden een stuk van ons ijverig en zeer gewaardeerd Bestuurslid, den Heer P. N. MULLER, — alsmede een artikel van den Heer C. L. LANDRE te Dordrecht, getiteld: „Bijdrage tot de sterfte onder de arbeidende klasse.”

De *Bibliotheek* is dit jaar weder met vele en daaronder belangrijke werken vermeerderd. Uw Secretaris staat in voortdurende

correspondentie met de Buitenlandsche Bureaux en Vereenigingen voor Statistiek. Deze ontvangen geregeld onze publicaties en zonden ons meerendeels de hunne. Op deze wijze ontving de Vereeniging uit elf landen een 200-tal boekdeelen: Ongeveer een vierde gedeelte van deze allen uit het vruchtbare Italië. Slechte enkele werken wil ik noemen: Zóó ontvingen wij een compleet Expl. (XV Bnd.) van de Oostenrijksche „Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr”; de laatste jaargangen van het „Statistisch Monatschrift der Oesterreichische Centr.-Commission” (NEUMANN-SPALLART & SCHIMMER); Dr. GEORG MAYR's „Zeitschrift des Kon. Bayerischen Statistischen Bureau”; alsmede de Demografische Atlas van Italië, uitgegeven in 1878, en de laatste jaargangen van Dr. ENGELS beroemd „Zeitschrift des Königlich Preussischen Statistischen Bureau” (1879).

De buitenlandsche correspondentie levert nwen Secretaris echter niet alleen lusten, doch ook lasten. Meermalen toch ontving hij aanzock om mededeeling van statistische gegevens omtrent Nederland, meestal ten dienste van de Internationale Statistiek, en tot zijn leedwezen was hij niet altijd in staat het gevraagde te verschaffen. Onlangs ontving hij b. v. van den bekenden Directeur van het Italiaansche Bureau van Statistiek, Dr. BODIO, een verzoek om *spoedige* opgave van den loop der Nederlandsche bevolking in 1878. Op denzelfden dag dat deze vraag te Rome werd geschreven, verscheen in Nederland de reeds gemelde Afl. 1 der Algemeene Statistiek, jaarg. 1878, en op de achterzijde van den omslag is vermeld, dat de loop der bevolking in 1877 reeds *ter perse is!*

Is op 't gebied der Statistiek in Nederland nog niet alles couleur de rose — het weinige dat ik mededeelde zal toch, hoop ik, bij u de overtuiging hebben gevestigd, dat de toestand onzer Vereeniging *gunstig* mag heeten.

Dit geldt ook van onze *Financien* M. H. Op verzoek van onzen Penningmeester, die zoo als de Voorzitter reeds mededeelde, door ongesteldheid verhinderd is onze Vergadering bij te wonen, heb ik de eer u bij deze aan te bieden „de rekening en verantwoording” over het afgelopen dienstjaar.

Bij inzage zal u blijken dat de rekening in debet en credit sluit met eene post van f 2887.85½. Op de debetzijde vindt gij een post van f 197.90 voor aankoop van boeken uit de auctie BAUMBAUER. *Ik merk daarbij op*, dat dit bedrag door het Bestuur besteed is

ten gevolge van het besluit eener vorige Algemeene Vergadering, waarbij een crediet van  $f$  400.— tot aankoop van boeken werd verleend. Verder komt op de debetzijde o. a. nog voor het batig saldo van het thans afgelopen jaar ad  $f$  164.31½, en op de creditzijde het saldo van het vorige jaar ad  $f$  243.85½.

Uit de bijlage tot deze rekening zal u zeker blijken dat onze waarde Penningmeester, dien wij zoo gaarne in ons midden hadden gezien, ook dit jaar weder met zijne gewone nauwkeurigheid de financiële belangen onzer Vereeniging heeft behartigd.

De Voorzitter betuigt den dank der Vergadering aan den Secretaris voor het uitgebracht Verslag en noodigt de Heeren J. C. BLOEM en Mr. J. A. LEVY uit, zich te willen belasten met het nazien der rekening.

Op voorstel van den Voorzitter betuigt de Vergadering tevens haren dank aan den Heer Mr. P. N. BERG te Batavia, die weder welwillend op zich nam de inning en overmaking der contributie van de Leden die in Ned. Indië wonen.

Vervolgens leest de Secretaris de lijst voor der candidaten voor het Lidmaatschap. Met algemeene stemmen worden tot Leden benoemd de Heeren:

Dr. A. T. VAN AKEN te 's Hage, Mr. C. A. H. BARGE te Nijmegen, Mr. W. B. BERGSMA te Berlicum, HENRI BOERS te Utrecht, J. P. BBEDIUS te Dordrecht, Mr. C. BRUYN te Amsterdam, Mr. H. J. DIJCKMEESTER te Tiel, C. J. DIJKMANS te Amsterdam, J. C. VAN EELDE te Utrecht, J. T. GEBHARD JR. te Amsterdam, Dr. J. H. F. SOLLEWIJN GELPKE te Ngrowo (Kediri), CORN. DE GROOT te 's Hage, Dr. J. J. HAVERDROESE te Dordrecht, H. A. INSINGER te 's Hage, A. JANSSEN te Arnhem, H. DE JONG te 's Hage, P. H. VAN DER KEMP te Madioen, Mr. C. A. VAN DER KEMP te 's Hage, A. KOOL te 's Hage, Mr. H. KÜNEMAN te Batavia, Mr. S. M. LETTE VAN OOSTVOORN te 's Hage, Dr. A. VAN DER LOEFF te 's Hage, Dr. L. MULDER te 's Hage, J. J. F. NOORDZIEK te 's Hage, Mr. C. T. C. D. OLIVIER te 's Hage, W. A. M. PIEPERS te Amsterdam, B. REIGER te Utrecht, Jhr. O. J. A. REPELAAR VAN DRIEL te Arnhem, Mr. J. P. VAILLANT te 's Hage, F. VERSTIJNEN te Batavia, H. M. DE VRIES te 's Hage, W. K. VBOLIK te Utrecht, A. C. WERTHEIM te Amsterdam, Jhr. Mr. T. A. J. VAN ASCH VAN WIJCK te Utrecht. Op voorstel van het Bestuur wordt bepaald dat de volgende Algemeene Vergadering te Amsterdam zal worden gehouden.

Niets meer te behandelen zijnde sluit de Voorzitter de huishoudelijke Vergadering.

---

Te half-een uur opent de VOORZITTER de Algemeene Vergadering met de navolgende rede:

Mijne Heeren, bij de opening van deze Algemeene Vergadering, waarin mij de eer te beurt valt als Voorzitter op te treden, roep ik in de eerste plaats uwe welwillende medewerking in voor het volbrengen dier taak. Zal onze Vereeniging voortgaan met nuttig te arbeiden, gelijk zij reeds eene reeks van jaren deed, dan is samenwerking van Leden en het Bestuur zeker een eerste behoefte. Gaarne geef ik dan ook de verzekering dat gelijk ik uwen steun inroep, ik van mijnerzijds mijne beste krachten zal aanwenden om het nuttige doel onzer Vereeniging te verwezenlijken.

Ik heb thans te herinneren aan de Leden, die ons in het afgelopen jaar door den dood zijn ontvallen. Moest ten vorigen jare gewezen worden op een aanzienlijke lijst van overledenen, het aantal verliezen thans te vermelden is gelukkig minder groot, het waren de Heeren: A. VOLKMAARS, Mr. J. W. TH. SWATERS VAN SCHAUMBURG en Mr. Dr. M. VAN LIER.

Hopen wij dat de ijver der overige leden het gemis van die krachten zooveel mogelijk zal vergoeden.

Is er dus aan de eene zijde niet te wijzen op groote verliezen wegens overlijden, aan de andere zijde heeft het Bestuur een zwaar verlies te vermelden, veroorzaakt door het aftreden van onzen vroegeren Voorzitter, Mr. S. VISSERING, die tot hoogere werkzaamheden geroepen werd in het staatsbestuur: van den man die gedurende vele jaren als opvolger van den hooggeachten oprichter onzer Vereeniging, den geëerden DE BOSCH KEMPER, met zooveel ijver, belangstelling en toewijding onze zaak heeft bestuurd.

Ik ben overtuigd dat ik uitspreek wat in uw aller hart is, Mijne Heeren, wanneer ik voorstel hulde te brengen aan hetgeen hij voor de Vereeniging heeft gedaan, — en het is mij een aangename taak, om als eerste besluit aan U, namens het Bestuur voor te stellen: den Heer Mr. S. VISSERING tot eerlid van onze Vereeniging te benoemen.

Dit besluit wordt onder algemeene toejuching der Vergadering genomen.

De **VOORZITTER**: het Bestuur zal zich kwijten van den aangena-men plicht dit blijk van hoogachting ter kennis van den Heer **VISSEBING** te brengen.

De **VOORZITTER** zegt daarna: uit het Verslag dat straks in de huishoudelijke vergadering is uitgebracht, is U gebleken wat onze Vereeniging in het afgelopen jaar weder heeft verricht. Wat den vooruitgang van het getal leden betreft, den toestand der biblio-theek, van onze geldmiddelen enz., daaromtrent kan ik mij hou-den aan hetgeen door den Secretaris is medegedeeld.

In tegenstelling met het vorige jaar, toen de tentoonstelling te Parijs tot congressen en dergelijke vergaderingen had aanleiding gegeven, bij sommige waarvan onze Vereeniging zich had kunnen laten vertegenwoordigen, hebben er in dit afgelopen jaar geen dergelijke bijeenkomsten plaats gehad, zoodat ook daaromtrent niets te vermelden valt.

De relatien met buitenlandsche geleerde genootschappen, waar-mede wederkeerige toezending van stukken plaats vindt, zijn op den ouden voet blijven voortgaan.

Maar zoo er niet veel te melden valt omtrent aanraking met de buitenlandsche geleerde wereld, zoo is het aan den anderen kant bemoedigend, U te mogen wijzen op verschillende blijken van vernieuwde — ik zou haast zeggen van weder opgewekte belangstelling die bij sommige departementen van algemeen bestuur in de statistiesche werkzaamheden is betoond. In de laatste maan-den zijn ons van Regeeringswege verschillende stukken toegezonden, op eenige waarvan ik de vrijheid neem de aandacht van de Vergadering te vestigen.

Vooraf moet ik herinneren dat van wege het Departement van Binnenlandsche Zaken en van wege dat van Waterstaat, Handel en Nijverheid is voortgegaan met de uitgave van de deeltjes *Bijdragen tot de Algemeene Statistiek van Nederland*, over verschil-lende onderwerpen. Door de Regeering is voorts bekostigd de uitgave van de belangrijke statistiek van „*de schulden der Water-schappen*”, door het initiatief van een onzer geachte leden op touw gezet en bewerkt. Dat belangrijke stuk is inderdaad eene groote aanwinst te achten voor de financieële statistiek van ons land. Ik ben dan ook overtuigd in den geest van deze Vergadering te han-delen wanneer ik aan den geachten samensteller van die statistiek, den Heer **VAN DEVENTER**, hier tegenwoordig, daarvoor den harte-lijken dank onzer Vereeniging betuig. Ik hoop straks in verdere



mededeelingen aanleiding te vinden om op het wenschelijke van dergelijke persoonlijke werkzaamheden in verband met onze versterkte middelen van uitgaaf, uwe aandacht te vestigen.

Behalve op de evengemelde vrucht van persoonlijk initiatief, heb ik in de tweede plaats te wijzen op de *Statistiek van het Grondcrediet* over de jaren 1876—78, welke mede door het Departement van Financiën is uitgegeven, nadat ze voor de Vereeniging door ons medelid, Mr. BACHIENTE is bewerkt in verband met de werkzaamheden, die daaraan bij het Dept. van Financiën zijn gedaan. Zoowel uit het voorbericht van dat belangrijke laatste stuk, als uit hetgeen ten vorigen jare is medegedeeld aangaande de Statistiek van het Grondcrediet, die wel met horten en stooten, maar toch dank aan de volharding van den samensteller, consequentelijk is voortgezet, blijkt voldoende dat ook daarmee inderdaad wederom een groote aanwinst is verkregen.

Men heeft nu het vooruitzicht, dat men binnen kort, wanneer nl. het tijdstip voor de vernieuwing van al de bestaande hypotheeken zal daar zijn, voor het eerst, zooals terecht door den Heer BACHIENTE gezegd wordt, een goed en degelijk overzicht van den omvang der werkelijk bestaande hypothecaire schuld, die op de gronden en gebouwen van ons geheele land rust, zal kunnen verkrijgen. Tot heden waren vooral wegens de onzekerheid omtrent de roeyementen geene genoegzame gegevens, waaruit de samenhang en het geheel van die schuld ten volle kan blijken.

Ook aan den Heer BACHIENTE is voorzeker mede onze oprechte dank voor dat belangrijke, veelomvattende en tijdroovende werk verschuldigd. (*Bijvalsbetuiging.*)

Verder mag ik wijzen op de *Statistiek van de Scheepvaart* over 1878, welke wederom door het Departement van Waterstaat, Handel en Nijverheid is voortgezet. Wij hebben thans het derde deel, houdende een afzonderlijk overzicht van de *vrachtaart*, nl. van Nederlandsche schepen van vreemde havens op vreemde havens.

Zeer onlangs — het stuk is eerst gisteren in mijne handen gekomen — is voorts van wege het Dept. van Financiën eene nieuwe statistiek uitgegeven, omtrent de *berekening van de waarden der onroerende goederen*, (gebouwde en ongebouwde eigendommen) in het Rijk. Dit is geschied ten gevolge van een besluit, daartoe door den afgetreden Minister van Financiën, GLEICHMAN, genomen. De strekking van die statistiek, Mijne Heeren, is — om dit met



een kort woord te zeggen — te zien of uit de gegevens der grondbelasting in verband met eenige werkelijk bedongen prijzen bij overgang van goederen, een soort van algemeene maatstaf, een globaal cijfer van vermenigvuldiging zou te vinden zijn, genoegzaam betrouwbaar om door toepassing op de geheele belastbare kadastrale opbrengst, tot eene schatting van de werkelijke waarde van de ongebouwde en gebouwde eigendommen van het Rijk te geraken. Tevens is daaraan vastgeknoopt een onderzoek uit de gegevens der successiebelasting, aangaande het tijdsverloop waarin onroerend goed bij successie overgaat.

Bij zijne toelichting vestigt de Minister de aandacht op het zeer groote verschil, hetwelk het eerstvermeld onderzoek voor sommige panden heeft opgeleverd, vooral bij de ongebouwde eigendommen, waarvan de kadastrale opbrengst — gelijk de leden weten — nog niet is herzien; bij de gebouwde eigendommen is eenige meerdere regelmaat in de verhouding van kad. opbrengst en werkelijke waarde te bespeuren.

Wat het tweede punt van onderzoek betreft, zoo is gebleken, dat in één jaar door overlijden in het algemeen is overgegaan aan vast goed ter waarde van ongeveer 124 millioen gulden. Volgens de statistiek bedraagt de waarde van alle vaste goederen, in Nederland aan grondbelasting onderworpen, ongeveer 5475 millioen, waaronder niet is begrepen het vast goed in de doode hand ter waarde van 350 millioen, zoodat in het bezit van bijzondere personen geacht kan worden te zijn ruim 5000 millioen. Deelt men dit bedrag door hetgeen jaarlijks bij overlijden overgaat, dan blijkt dat het vast goed van bijzondere personen even als onder de levenden ook bij overlijden, gemiddeld ongeveer om de 41 jaren overgaat.

Ik behoef niet te zeggen dat deze uitkomst geenzins mathematisch juist te achten is, vooral wijl het successierecht in de *rechte lijn* eerst sedert een jaar geheven wordt, en er bij dat middel, even als bij de successierechten in 't algemeen, wel groot verschil zal bestaan tusschen het eene jaar en het andere.

Was het derhalve mogelijk om voor hetgeen in de zijliniën enz. overgaat eene reeks van jaren te raadplegen, en alzoo een meer betrouwbaar gemiddelde te vinden, ten aanzien van de rechte linie kan dat niet geschieden. Niettemin is de geleverde bewerking, in afwachting dat de herziening der ongebouwde eigendommen de waarde van den grondeigendom beter kunne doen berekenen, in-

derdaad te beschouwen als eene zeer belangrijke aanwinst voor de wetenschappelijke en financiële Statistiek.

Mocht ik straks wijzen op twee gewichtige statistieken van onze Vereeniging uitgegaan en voor rekening der Regeering gedrukt, nog vestig ik uwe aandacht op andere punten waaruit blijkt van het voornemen bij de Regeering, om bij voortdurend met ons samen te werken.

Vooreerst werd het Bestuur in den aanvang van dit jaar door het Departement van Waterstaat geraadpleegd over de wenschelijkheid om de *statistiek van stoomwerktuigen* voort te zetten, waaromtrent in de laatste jaren zeer uitvoerige en belangrijke staten zijn verschenen. Mocht de jaarlijksche uitgave dier statistiek wenschelijk geoordeeld worden, dan werden deswege de opmerkingen van het Bestuur gevraagd. Uw Bestuur heeft daarop zijne beschouwingen omtrent het onderwerp samengevat in een advies aan den Minister van Waterstaat. Daarop is geen nader bericht ontvangen, doch het Bestuur vleit zich dat op de gegeven wenken acht zal worden geslagen.

Eene tweede raadpleging is geschied, en daar is met het geheele Bestuur mede bemoeid, doch de Voorzitter uwer Vereeniging. De Minister van Financiën vroeg namelijk zijn gevoelen aangaande de jaarlijksche publicatie van dien belangrijken bundel *financiële bescheiden*, welke waarschijnlijk aan de meeste leden dezer Vergadering bekend is. Het zijn die bescheiden, die in 1860 aangevangen zijn onder het tweede ministerie van den Heer van Bosse en waarvan op vier verschillende tijdstippen bundels zijn verschenen.

Het onregelmatig uitkomen van die bescheiden en hetgeen daar nog aan ontbrak is meermalen ter sprake gekomen zoo in de Tweede Kamer als in de pers. Nu heeft de tegenwoordige Minister van Financiën het besluit genomen in de eerste plaats, dat de publicatie van die bescheiden jaarlijks zal plaats hebben; wel niet van al de tabellen, want er zijn sommige van zeer grooten omvang, ik behoef slechts te wijzen op die van de patenten, die trouwens in de laatste bundels niet meer voorkomen, maar van het grootste gedeelte der overigen. Onder deze wijs ik op die van de registratie, welke door velen met vrucht geraadpleegd wordt, en waarin speciaal voor elke soort van akten het bedrag van de opbrengst der daarvan geheven rechten voorkomt. Vooral wat de verschillende vormen van overgang van het onroerend goed betreft, een groot *quaestie* van het oogenblik, vindt men daarin vele gegevens die

men noodig heeft. Van die belangrijke bundels is tot eene *jaarlijksche* publicatie door den Minister besloten. Omtrent den inhoud en inrichting der tabellen, en enkele andere punten, die bij de uitgave van die bundels betrokken zijn, werd door uwen Voorzitter een vrij uitvoerig advies uitgebracht. Door den Minister is daarop onder dankbetuiging geantwoord dat op de daarbij gegeven wenken en opmerkingen zooveel mogelijk zal worden gelet. Ik geloof dat diegenen, die eene goede financiëele statistiek en vooral eene jaarlijks geregeld uitkomende financiëele statistiek op prijs stellen, dit besluit des Ministers tot jaarlijksche en herziene uitgave als eene aanwinst zullen beschouwen.

En hiermede, Mijne Heeren, geloof ik van onze werkzaamheden medegedeeld te hebben wat de Vergadering kon interesseeren. De tijd is kostbaar, wij hebben eenige punten van veel belang te bespreken, en dus meen ik met dit weinige te kunnen volstaan, en tot onze werkzaamheden te moeten overgaan. Vooraf wensch ik nog de Commissie belast met het nazien van de rekening en verantwoording te vragen of zij gereed is met haar rapport.

De Heer BLOEM. De Commissie heeft de rekening en verantwoording nagezien en volkomen in orde bevonden. Zij heeft daarom de eer aan de Vergadering voor te stellen de rekening en verantwoording goed te keuren en den Penningmeester dank te zeggen voor het gevoerde beheer.

Dienovereenkomstig wordt besloten.

De VOORZITTER. Dan is aan de orde het verslag van de Commissie in de vorige Vergadering benoemd, om te dienen van advies omtrent de gedane voorstellen nopens het oprichten van een *Statistisch Instituut*.

De loop van deze zaak is aan de leden dezer Vereeniging bekend. Naar aanleiding van twee uitvoerige voorstellen, als bijlagen tot het Verslag in het *Jaarboekje* voorkomende, is in de vorige Vergadering eene Commissie benoemd, die haar rapport reeds heeft laten drukken en ronddeelen. Dat uitvoerige rapport is dus in aller handen. Ik zal er daarom nu geene voorlezing van verzoeken, en ter bekorting slechts het prae-advies daarover van ons Bestuur mededeelen.

Dat prae-advies komt hierop neder dat uw Bestuur zich met de algemeene strekking van dat belangrijk rapport gaarne vereenigt. Wij meenen echter — en wij gelooven ook niet dat de Commissie *daaraan bepaald blijft* hechten — dat de vier punten,

welke aan het slot van dat rapport geformuleerd worden, met al de détails, zooals die daarin zijn opgenomen, aan de Regeering moeten voorgedragen worden. Over dergelijke bijzonderheden toch kan veel verschil van gevoelen zijn. Eene discussie daarover hier zou wellicht tot noodelooze vertraging leiden. Uw Bestuur meent daarom dat het noodig is om, bij den loop dien de zaak genomen heeft, aangaande de belangrijke vraag betrekkelijk de oprichting van een *Centraal bureau*, zooveel mogelijk vast te houden aan den reeds betreden weg.

Het is nu twee jaren geleden dat in uwe Vergadering besloten werd een adres tot de Regeering te richten. Onder de leiding van den Heer VISSEBING, die — waarom het te verzwijgen — ook het stuk geredigeerd heeft, is dit adres, verzoekende de oprichting van een *Centraal-Statistisch Bureau*, op daarbij in het algemeen aangegeven gronden in zee gegaan.

Wegens het verschil van gevoelen dat bestaat aangaande de stelling van een statistisch bureau in de hierarchie van ons staatsbestuur tegenover de ambtenaren bij de verschillende Departementen, heeft men toen gemeend daaromtrent in de conclusie niet in bijzonderheden te moeten treden.

Nu zijn er onder de vier punten van de conclusie van het legewoordig rapport eenige waaromtrent de gevoelens aanmerkelijk uiteen kunnen loopen. Rakten die verschilpunten alleen den vorm, dan zal daaraan noch door de Regeering, noch door ons veel waarde genecht worden, en kunnen zij dus zonder schade achterwege blijven. Betreffen zij echter meer ingrijpende punten, dan laat zich verwachten dat wellicht sommige leden der Regeering zich daarmede niet zullen kunnen vereenigen, en wij daardoor niet meer dat gawe standpunt zullen innemen, waarop wij tot nog toe stonden.

Het Bestuur meent alzoo dat wij in de conclusie niet verder moeten gaan dan de Regeering de oprichting van een *Statistisch Bureau* te verzoeken, en heeft alzoo de eer het volgende voor te stellen.

Den Heer Minister van Binnenlandsche Zaken mede te deelen: dat de Vergadering gemeend heeft de zaak te moeten stellen in handen eener speciale Commissie;

dat deze Commissie een rapport heeft uitgebracht, waarvan een exemplaar wordt aangeboden;

dat de Vergadering besloten heeft om, onder referte aan de in *het rapport* voorkomende beschouwingen — met welker algemeene

strekking zij zich vereenigt — zich eerbiedig tot de Regeering te wenden met het verzoek dat een Centraal Bureau voor Statistiek worde opgericht.

Onder dankbetuiging aan de Commissie voor het door haar uitgebracht belangrijk rapport, neemt het Bestuur de vrijheid, dit voorstel aan het oordeel der Vergadering te onderwerpen.

De Heer LEVY. Noch het Bestuur, noch de Commissie kan wenschen dat in bijzonderheden wordt gecapteerd op het slot der conclusie van het rapport. Wij maken hier geen wetten bestemd om terstond in werking te treden; maar wij doen eene voordracht aan de Regeering en geven de gronden voor die voordracht aan. Is het mij nu geoorloofd te trachten door een amendement aan het slot der conclusie nog een beginsel te doen opnemen?

De VOORZITTER. De Heer LEVY zal een amendement kunnen indienen op het voorstel van het Bestuur; maar ik zie niet wel in hoe dat zou kunnen geschieden op de conclusie van het rapport.

De Heer LEVY. Vergun mij de meening, Mijnh. de Voorzitter, dat dit ietwat spelen met woorden is. Het Bestuur stelt voor de Regeering in kennis te stellen met het voor ons liggend rapport; men verwacht daarvan eenige vrucht en hoopt dat de Regeering acht zal slaan op de beschouwingen en de conclusie van dat rapport. In hoeverre kan nu iets afgedongen worden op die bedoeling van het Bestuur, wanneer het mij geoorloofd is, niet om te capteeren op woorden, maar om een fundamenteel beginsel toe te voegen aan de conclusie, welk beginsel niet voldoende door de Commissie werd in het licht gesteld?

De VOORZITTER. Naar mijne meening strookt zoodanig voorstel niet met eene ordelijke behandeling der zaak.

Wil de Commissie haar rapport nog veranderen naar aanleiding van eene opmerking die de Heer LEVY maken zal, dan staat het haar vrij. Maar als Voorzitter kan ik geen voorstel in behandeling doen nemen tot wijziging van het rapport der Commissie. Ik wil evenwel gaarne het gevoelen van de Commissie zelve hooren.

De Heer LEVY. Ik lees op het convocatie-biljet wél: „Verslag van de Commissie in de vorige Vergadering benoemd omtrent het gedane voorstel tot oprichting van een Statistisch Instituut”, maar ik lees er niet op dat ons eenvoudig zal worden geëctrooieerd een voorstel van het Bestuur dat het verslag vervangt. Wij moesten dus meenen, dat het verslag zou worden behandeld. Vandaar dat



ik verlof verzocht om een voorstel te doen. Weigert gij, Mijnh. de Voorzitter, dat verlof, dan zal ik mij er wel bij neder moeten leggen.

De VOORZITTER. Ik weiger volstrekt dat verlof niet, maar het Bestuur meende, dat wanneer er een rapport wordt uitgebracht, er ook een besluit dient te worden genomen. En nu stelt het Bestuur naar aanleiding van het rapport voor, om te nemen het besluit dat ik zooveen heb voorgelezen. Ik geloof volstrekt niet dat dát is octrooieeren, want de Vergadering zal haar gevoelen zeggen en stemmen. Wanneer ons voorstel tevens instemming kan vinden bij de Leden van de Commissie, die het rapport heeft ingediend, dan ligt er één voorstel voor de Vergadering, en dan staat het elk Lid vrij om op dat voorstel een amendement in te dienen. Maar ik zie niet in hoe wij in het rapport van de Commissie, zonder dat zij zelve daartoe overgaat, verandering kunnen brengen. De beslissing wil ik natuurlijk aan de Vergadering overlaten, maar ik geef den Heer LEVY in overweging of het niet mogelijk is om zijn voorstel toepasselijk te maken op dat van het Bestuur.

De Heer LEVY. Onmogelijk, Mijnh. de President, het geldt eene bijvoeging aan het slot van de conclusie der Commissie. Het voorstel door het Bestuur gedaan keur ik volkomen en volgaarne goed, maar ik wenschte alleen eene zakelijke bijvoeging aan de conclusie der Commissie.

De VOORZITTER. Wanneer de Heer LEVY wil voordragen hetgeen hij wenscht, dan zal ik de Commissie vragen of zij naar aanleiding daarvan haar rapport wil wijzigen.

De Heer LEVY. Ik zou anders mijn amendement vooraf hebben toege licht, maar nu zal ik het zonder toelichting voordragen. De bijvoeging die ik wensch is deze:

„e. de bewerking der internationale statistiek (wetten, die de „handels- en scheepvaart-beweging beheerschen enz.), alsmede tot „dit doeleinde zich in verbinding te stellen met de in het buiten- „land bestaande inrichtingen voor Statistiek.”

Dit is de formuleering van mijn amendement, dat ik bereid ben toe te lichten zoodra mij daartoe het woord zal worden gegeven.

De VOORZITTER. Ik moet nu aan de Commissie vragen, of zij zich wellicht vereenigen kan met de bijvoeging van dit punt? Indien dat het geval ware dan zou dit de discussiën bekorten, en zou ik de gelegenheid kunnen openen om ze voort te zetten.

De Heer PIERSON. Het is jammer dat de Heer LEVY zijn amen-

dement niet vooruit heeft laten drukken en ronddeelen; dan had ik daarover mijne mede-Leden kunnen raadplegen. Ik kan nu niet uit naam van de Commissie spreken. Mijne individuele meening wil ik echter gaarne uiten:

Deze is, dat het niet ligt op den weg van een nationaal bureau, zich met internationale statistiek bezig te houden. De internationale statistiek vordert toch eene bijzondere wijze van bewerking. Ik wil niet zeggen dat de personen, belast met de nationale statistiek, het veld hunner werkzaamheden niet kunnen uitbreiden, maar daarmee hebben wij op dit oogenblik niet te maken. Het geldt hier alleen een verzoek aan de Regeering tot het oprichten van een Nederlandsch Bureau voor de Statistiek van Nederland. Het amendement van den Heer LEVY behelst dus een geheel nieuw punt. Aan de andere Leden staat het natuurlijk vrij eene andere meening te koesteren — ik voor mij zelven kan mij met het amendement niet vereenigen.

De Heer LEVY. Wij hebben thans eenigermate eene discussie à rebours. De Heer PIERSON antwoordt op de toelichting van mijn amendement, die ik nog niet gegeven heb. Als de Voorzitter mij niet verzocht had eerst mijn amendement bekend te maken, zou ik met de toelichting begonnen zijn. Zoo de Voorzitter mij het woord wil verleen, ben ik gaarne tot die toelichting bereid.

De VOORZITTER. Ik heb eerst aan de Commissie haar oordeel over het amendement gevraagd, omdat, ingeval zij er zich mede vereenigde, de zaak bekort zou worden. Ik geef nu het woord aan den Heer LEVY.

De Heer LEVY. Laten wij beginnen met aan de Commissie onzen dank te betuigen voor de uitnemende wijze, waarop zij zich heeft gekweten van het moeilijk mandaat, haar in de vorige Vergadering gegeven! (*Toejuiching.*)

Zoowel met den inhoud en de strekking als met den vorm van het uitmuntend rapport vereenig ik mij ten volle.

Wat mij echter in dat rapport vooral heeft aangetrokken is — ik kan het niet beter uitdrukken — een *sous entendu*.

Ik meen namelijk, dat het in de bedoeling van de Commissie ligt om het Centraal-bureau, dat zij zich voorstelt te doen oprichten, een wetenschappelijk karakter toe te kennen: natuurlijk niet een theoretisch wetenschappelijk karakter, maar een wetenschappelijk karakter, met het oog op de praktijk, en op de vruchten, die

men in Nederland verwachten kan en trekken zal van de beoefening der Statistiek. Ik leid dit af — want het woord *wetenschappelyke* inrichting komt in het rapport niet voor — uit den algemeenen gedachtengang van de Commissie.

Zij spreekt van een raad van toezicht, en wijst o. a. op het Meteorologisch Instituut. Zij wil dus een post van observatie op het gebied van de Statistiek. Aan het slot van haar rapport zegt zij, dat zij wenscht te geven methodologische voorschriften voor de samenstelling van de Statistiek.

Welnu, zij die methodologische voorschriften geven, stellen zich op een wetenschappelyk standpunt, zonder methode is geene wetenschap mogelijk. Derhalve, als algemeene résumé van het rapport der Commissie, meen ik dat het op haren weg en in hare bedoeling ligt om aan de Regeering te verzoeken, dat in Nederland worde opgericht een Centraalbureau voor de wetenschappelyke beoefening van de Statistiek.

Wanneer ik dat op den voorgrond stel, dan betreur ik des te eer en des te meer de leemte, die ik reeds heb aangewezen, en waarvan ik reeds heb doen blijken in mijn amendement.

Noch in het betoog, noch in de slotsom der Commissie wordt met één enkel woord gewaagd van de beoefening, de bewerking of de uitwerking der internationale Statistiek, tenzij dit onderwerp gericht moet worden vervat te zijn onder het woordje „enz.” in letter *d*. Die leemte betreur ik; men heeft op tallooze wijze getracht de Statistiek te denifiëren, maar hoe dit geschiede, zij is de wetenschap der feiten, het oog der staathuishoudkunde; zonder haar kan op oeconomisch politiek gebied veel *ins Blaue hinein* gesproken worden, bruikbare gegevens zullen immer ontbreken. De Statistiek doet van de staathuishoudkunde het *drudgery work*, en wordt dan ook veelal — hopen wij dat het verbeteren zal — als Aschepoetster bejegend. Is alzoo geene de rechterhand van deze, dan heb ik geen begrip van eene statistiek beperkt tot één land, van eene statistiek met een uitsluitend nationaal karakter. Zullen de uitkomsten der Statistiek in wetenschappelyken zin bruikbaar zijn, dan moeten ze worden aangevuld met en gecontroleerd door elders verkregen uitkomsten. Deze algemeene stelling kan allerm minst bestreden worden door hen, die op oeconomisch politiek gebied steeds den mond vol hebben van *natuurwetten*. De natuur immers houdt niet op aan den grenspaal van ons land, neen, men breide het terrein van waarneming zoo verre uit, dat althans



voor die weidsche benaming „natuurwetten” een zweem van grond besta.

In het bekende werk van JOHN STUART MILL, *Essays on some unsettled questions of political economy* komt voor een *Essay on the laws of interchange between nations*, waaraan de Heer PIERSON terecht grooten lof bracht. Doch dit Essay kenmerkt zich door eene grenzenlooze onverschilligheid jegens statistiek: de volgeling van RICARDO plaatst eenvoudig zijne grondstelling in het algemeen op den voorgrond, en komt dan met de hem kenschetsende logica tot eene slotsom waarbij hij spreekt van *the laws of interchange between nations*. Maar zijn de wetten door J. S. MILL aangewezen, inderdaad *wetten*? We mogen vragen of die wetten hebben de internationale sanctie, en deze kan niet anders verkregen worden dan door internationale statistische controle. En nu gaat de verachting van MILL voor feiten en Statistiek zoover, dat hij in den loop van dat Essay, sprekende over vergelijking van prijzen zegt: „they are of course (natuurlijk) arbitrary”.

*Ik* vind dit intusschen allerm minst natuurlijk. Ik zou het vrij wat natuurlijker en de slotsom wat betrouwbaarder vinden indien men de werkelijk bestaande prijzen door internationale statistische gegevens had gebezigd.

Mijn tweede voorbeeld is van vrij wat jonger datum. In het jongste nummer van het *Journal des économistes* vindt gij een opstel van ALBERT COTTARD, getiteld: *Lois du groupement de la population sur la surface du globe*. In dat niet zonder scherpzinnigheid geschreven stuk, vraagt zich de schrijver af, of de groepeerings van de bevolking op de verschillende punten van den aardbodem toevallig is, dan wel aan wetten beantwoord. Een uitnemend vraagstuk! Maar de beantwoording heeft alleen dit inconvenient, dat schrijver wederom blijk geeft van de grootst mogelijke minachting voor de statistische gegevens, en dat hij aan het eind van zijn stuk boutweg komt tot drie natuurkrachten, zoodat het aanstaande register van de économie politique op dat punt wederom heeft drie wetten, die hoogst waarschijnlijk binnen een half uur zijn geformuleerd. Het komt mij voor dat dit werkelijk is beneden de waardigheid van de staathuishoudkunde en ook van die wetenschap die men de voorloopster van de staathuishoudkunde mag noemen.

Daarom neem ik de vrijheid in overweging te geven dat het centraal bureau ook omvatten zal onder zijne bemoeiingen de wetenschappelijke bearbeiding van de internationale statistiek.

Maar is dat mogelijk? Het bestaat, en dit is mijn laatste praktische voorbeeld. Ik heb hier voor mij een Italiaansch tijdschrift: *La Rassegna Settimanale* (vol. I, n°. 16, blz. 296). In dat tijdschrift komt voor een stuk dat, als mijn geheugen zich niet bedriegt, is van een der wetenschappelijke beoefenaren van de Statistiek in Italië. En daar te lande is het jongste centraal bureau opgericht, zooals gebleken is uit het opstel van den Heer MAAS GEESTERANUS in het voorlaatste *Stat Jaarboekje*. FERRARIS nu deelt in dat tijdschrift mede dat een staatsman van groot gezag in Italië hem gevraagd had, waartoe een centraal bureau? ieder departement van algemeen bestuur heeft de Statistiek noodig, derhalve is er geen terrein voor een centraal bureau. En daarop antwoordt nu FERRARIS: „Ik neem aan dat ieder departement zijn speciaal bureau noodig heeft, maar daardoor wordt eene algemeene directie nog volstrekt niet onnoodig, integendeel, dat centraal bureau is onvermijdelijk (en nu is het aardig om de volgorde na te gaan die hij aanwijst) in de eerste plaats voor de compilatie, de bewerking van verslagen, jaarboeken enz.; in de tweede plaats voor de bewerking van de internationale Statistiek, welke op dit oogenblik is geworden een regelmatig attriboot (*una attribuzione regolare*) van alle centrale bureaus; in de derde plaats om te correspondeeren met de centrale bureaus in het buitenland, en daardoor te verkrijgen materiaal voor de internationale controle.”

Ziedaar het bewijs dat hetgeen ik de vrijheid genomen heb aan het oordeel der Vergadering te onderwerpen, praktisch doenlijk is.

Het rapport zal, genjk het daar ligt, onder de oogen van de Regeering komen. Wij mogen aannemen — wij moeten althans onderstellen — dat de Regeering daaraan eenige waarde zal gelieven toe te kennen. En dan zou ik het ten zeerste betreuren, wanneer in dat rapport werd gemist een onderwerp van zoo overwegend wetenschappelijk belang, als de bewerking van de internationale Statistiek.

Ik acht hiermede mijn amendement voldoende toegelicht.

(*Bijvalsbetuiging.*)

De Heer PIERSON: Ik geloof den Heer LEVY kort te kunnen antwoorden.

Hij is begonnen met te betoogen, wat geen wetenschappelijk of ander beoefenaar van de Statistiek zal betwijfelen, het nut van de Statistiek. Maar wanneer men het nut daarvan in twyfel trekt, zal men er zich in het geheel niet mede bemoeien.

In de tweede plaats heeft spreker het nut aangetoond van de internationale Statistiek. Niemand zal dat nut betwisten. Wanneer men zich om zoo te zeggen, slechts eene enkele week met statistiek heeft bezig gehouden, zal men reeds tot de conclusie komen dat, *vergelijkende* statistiek de hoogste waarde heeft. Dat is hier echter de quaestie niet. Het is hier de vraag niet of internationale Statistiek van belang, hoogst wenschelijk, absoluut onmisbaar is, maar of aan het statistisch bureau, zooals wij dat wenschen, deze taak moet opgedragen worden. Alleen dit vraagpunt had m. i. de Heer LEVY moeten behandelen. En dan moet ik die vraag ontkennend beantwoorden op twee verschillende gronden.

Ten eerste moet het bureau de overtuiging hebben, dat de statistische opgaven gaaf zijn; en die overtuiging is alleen te verkrijgen, wanneer de Statistiek in eigen land onder contrôle van dat bureau bewerkt wordt. Het bureau kan geen contrôle uitoefenen op werk in een ander land.

Ten tweede geschiedt — ik erken het gaarne — de bewerking van de internationale Statistiek door verschillende bureaus; maar juist daarom is het onnoodig dat het hier geschiedt.

Degenen, die internationale Statistiek willen beoefenen, kunnen nagaan wat daarover in tijdschriften en andere publicaties wordt geleverd. Is dit hun niet voldoende, zoo kunnen zij zelve bijeenzamelen wat hun dienstig is. Waartoe zou het dienen, dat het Nederlandsch regeeringsbureau hun dien arbeid uit handen nam?

On deze reden meen ik dat aan het bureau de bewerking van de internationale Statistiek niet moet worden opgedragen. Ik herhaal dat noch ik, noch iemand onzer het nut van de internationale Statistiek zal betwisten; die dát zou doen, behoort hier niet thuis. Maar daarmede hebben wij nu niet te maken, even weinig als met de natuurwetten op economisch gebied en de Essays van MILL. De vraag is alleen of tot den natuurlijken werkkring van het bureau, dat wij wenschen op te richten, de internationale Statistiek behoort.

De Heer LEVY. Met de hem eigen scherpzinnigheid heeft de Heer PIERSON de quaestie aldus geformuleerd: behoort het tot de natuurlijke attributen van het centraal bureau, zich bezig te houden met de internationale Statistiek?

Men zal die vraag al dan niet bevestigend kunnen beantwoorden, naar mate men al dan niet denkt in den zin van den vorigen spreker over de *natuurlijke* attributen van zoodanig centraal bureau.

De geachte spreker schijnt het centraal bureau uitsluitend te beschouwen als bureau van uitgifte; hij zeide dat het volkomen betrouwbare cijfers moet uitgeven. Maar hebben wij dáárvoor een centraal bureau noodig? Het uitgeven van cijfers was tot nu toe het natuurlijk attribuut van den uitgever, het is niet dat van een centraal bureau. Verlangt men eene inrichting die slechts bijeenverzamelt en uitgeeft wat zij goed acht, dan ware het nut van die inrichting al zeer gering en zou geenszins opwegen tegen de van de Regeering gevraagde gelden.

Men kan — zoo werd aangevoerd — de buitenlandsche berichten en cijfers niet controleeren. Ik acht het tamelijk moeilijk dit a priori uit te maken; de taak, de roeping van het centraal bureau zal juist zoodanige contrôle zijn; op welke wijze het deze houden zal heeft het bureau zelf te beslissen.

Verder zegt de geeerde spreker dat Nederland geen behoefte heeft aan een centraal bureau, wijl zoodanige inrichting in het buitenland wordt aangetroffen. Zonderling argument! Ik keer liever de zaak om, en zeg dat wij het goede uit het buitenland moeten overnemen.

Ik eindig met de waarschuwing, dat het uitnemend rapport niet verkrijge een hybridisch karakter. Wanneer wij op den voorgrond stellen, dat het ons te doen is om eene inrichting met een praktisch wetenschappelijk karakter, dan kunnen we ons niet laten afschepen met de laatste opmerking van den geachten spreker, dat hij die de internationale statistiek wil beoefenen, zich daartoe zoo veel werken kan aanschaffen als hij wil. De vraag is niet hoe wij ons persoonlijk op de hoogte dier statistiek zullen brengen, maar of wij zullen hebben eene inrichting, die als object van beschouwing de internationale statistiek behandelt. En nu meen ik dat wij zoodanige inrichting onmogelijk kunnen bezitten, zoo wij onder nare attributen niet opnemen de internationaliteit; anders zullen wij hebben een instituut dat theoretisch geen reden van bestaan heeft, en praktisch noch de moeite noch de kosten loont.

Ik beveel dus mijn amendement der Vergadering aan.

De Heer BOËLL. Indien, Mijnh. de Voorzitter, belangrijkheid van inhoud en een keurige vorm alléén reeds in staat waren den Heer LEVY bij de Vergadering zijn pleit te doen winnen, hij zou zeer zeker reeds nu zich van de overwinning verzekerd kunnen houden. Ik zal wel niet noodig hebben te verklaren, dat het niet bloot is eene contrabeleefdheid, die ik den geachten spreker breng

voor de welwillende hulde, die hij aan het werk der Commissie heeft gewijd, — eene hulde, die ik, wat mij betreft, onmiddellijk geheel aan mijn rechter buurman, den Heer GOEMAN BORGESIUS, onzen Rapporteur, overdraag. — Wanneer ik als mijn gevoelens te kennen geef, dat de belangrijke beschouwingen van den Heer LEVY — daargelaten of zij niet meer nog op hare plaats zouden zijn bij de opening van een congres van internationale statistiek — niettemin in alle opzichten overweging verdienen, dan moet ik toch daarbijvoegen, dat — zoo als trouwens in alle zaken — zoo ook hier, een koel hoofd en bedaard overleg den doorslag moeten geven.

En nu meen ik dat op het door hem aangevoerde wel eenigzins van toepassing is, wat dikwijls aan ons volk als een karaktertrek is verweten; nl. dat wij vaak lang blijven stilzitten, maar, als wij ons eenmaal in beweging brengen, wel wat héél hard loopen, op het gevaar af van ons doel voorbij te streven.

Laat ons niet vergeten wat de naaste aanleiding tot het rapport is geweest. Wij herinneren ons allen levendig hetgeen gebeurd is op de Vergadering van de Vereeniging voor Statistiek te Utrecht. En zonder nu in zijn geheel te onderscheiden hetgeen toen ten opzichte der aldaar besproken Regeerings-daad door den toenmaligen Voorzitter dezer Vereeniging is geuit, was de algemeene indruk destijds toch deze, dat zorg gedragen moest worden dat het gewichtig belang eener behoorlijke regeling der statistiek van ons vaderland niet onvoorzien zoude blijven. Nu heeft onze Commissie, met het oog op de wisseling van Regeering, gemeend haar mandaat eenigzins ruimer te kunnen opvatten, en als gevolg van hare overwegingen dit rapport in het midden gebracht; maar men moet daarbij niet vergeten, dat het hoofddoel was de verzekering der statistiek, die in ons vaderland hare gegevens vindt, en die, zoo als de Heer PIERSON te recht heeft aangeduid, ook in ons vaderland kan worden gecontroleerd en als zoodanig ter verantwoording van de Regeering kan worden gelaten. Nu onderschrijf ik geheel hetgeen door den Heer PIERSON te dezen aanzien is aangevoerd. Ik geloof ook niet dat een Lid van deze Vergadering zal betwisten, dat in eene goede beoefening van de internationale statistiek veel belang moet worden gesteld en dit niet gering geacht mag worden. De vraag is echter alleen, of aan het Regeerings-Intituut, dat men wenscht opgericht te zien, de internationale statistiek als zoodanig, als afzonderlijk voorwerp van bewerking, zal kunnen worden opgedragen?



Ik heb uit den mond van den Heer LEVY opgeteekend: „de bewerking *der* internationale statistiek”. Wat is dat, *de* internationale statistiek? Wanneer aan een ambtenaar werd opgedragen de bewerking *der* internationale statistiek, zou dan niet diens eerste vraag zijn Welken omvang hecht gij aan die opdracht? Geef mij de perken aan binnen welke *de* internationale statistiek zich beweegt? Om te kunnen spreken van *de* internationale statistiek, als zoodanig, zou er m. i. overleg moeten hebben plaats gehad tusschen officieele personen in andere rijken en hier te lande, om de grenzen van die statistiek aan te geven.

Ik geloof dus dat men over de bijvoeging van die alinea niet te gering moet denken. Juist omdat ik vrees dat men door te veel te willen, het doel zal voorbijstreven, meen ik — onder referte naar hetgeen de Heer PIERSON heeft aangevoerd — dat het niet wenschelijk is de bijvoeging tot stand te brengen. Ik zal er dus tegen stemmen.

Vergelijkende overzichten — waaraan bij een goed statisticus ook internationale statistiek niet vreemd zal kunnen blijven — zijn trouwens reeds in litt. *d.* van ons rapport vermeld.

De Heer LEVY. Ik wensch op de gemaakte aanmerkingen nog kortelijk het volgende te antwoorden:

1<sup>o</sup>. zegt de vorige spreker, dat het hoofddoel hier is het in het leven roepen van eene statistiek, die in ons vaderland hare gegevens vindt, en die zoodanig is ingericht, dat zij ter verantwoording van de Regering komt.

De strekking van mijn beweren is, met volle erkenning van dat hoofddoel, dat de wetenschappelijke waarde luttel zal zijn, wanneer de gegevens niet voortdurend gecontroleerd worden door datgene, wat verkregen is door de internationale statistiek; 2<sup>o</sup> heeft spreker gevraagd: wat is *de* internationale statistiek? Hij vergunne mij met eene wedervraag te antwoorden.

De Leden der Commissie spreken in hun rapport met het volste recht van *de* statistiek. Vraag ik nu: wat is *de* statistiek? dan kunnen zij daarop geen antwoord geven. Ik kan dat evenmin op de vraag, mij gedaan.

De waarheid is, dat elk onderwerp kan gemaakt worde tot een onderwerp van *de* statistiek. Het is eenvoudig onmogelijk a priori uit te maken wat al dan niet tot haar terrein behoort. *De* statistiek is de leer der feiten, die wetenschappelijk belang kunnen hebben.

Indien mij dus vaagheid ten laste gelegd wordt, dan keer ik die aanmerking om en zeg: rijicio in te!

De Heer ROËLL. Mijnerzijds ben ik zeer gaarne bereid, Mijnh. de Voorzitter, de wedervraag van den geachten spreker uit Amsterdam — in het midden latende of in die vraag het antwoord op de mijne geacht kan worden te zijn vervat — onmiddellijk te beantwoorden.

Wat verstaat de Commissie dan onder *de* statistiek, waarvan zij in haar rapport melding maakt? zoo vroeg die geachte spreker. Het antwoord daarop geeft punt n°. 2 der conclusie, op blz. 8 van het rapport.

Waar van *de* statistiek sprake is, daar heeft de Commissie wel gezorgd daaraan de noodige beperking toe te voegen, zoo als sub. litt. *a.* en *d.*

Waar zij daarentegen geen perken aangaf, maakte zij dan ook niet van *de* statistiek, maar van statistiek in het algemeen gewag, zoo als sub. litt. *c.*

De VOORZITTER. Ik geloof dat het door den Heer LEVY verlangde thans genoegzaam is toegelicht.

Hij verlangt dat de bewerking van de internationale statistiek worde opgenomen aan het eind van de conclusie van het rapport. Zoo als het amendement is voorgedragen, zie ik echter geen kans het in stemming te brengen. Wat toch is de zaak?

Naar aanleiding van het rapport in zijn geheel, komt het Bestuur tot het voorstel aan de Regeering, dat zij aan uwe goedkeuring onderwerpt, om nl. onder referte aan hetgeen in dit rapport en het vroegere adres voorkomt, over te gaan tot het oprichten van een Centraal Bureau voor Statistiek.

Nu gaat het dunkt mij niet aan om het besluit, waartoe de Commissie in haar rapport gekomen is, te veranderen.

Ik vraag dus aan de Commissie of zij zich vereenigt met het voorstel van het Bestuur?

De Heer PIERSON. Ja, Mijnheer de Voorzitter. Mocht gij echter wenschen het amendement van den Heer LEVY in stemming te brengen, dan ware er wel een vorm te vinden. Men zou bijv. aan het slot van het door U voorgelezene kunnen stellen: „Intusschen meent de Vergadering dat de Commissie ten onrechte niet aan het centraal bureau heeft opgedragen de bewerking der internationale Statistiek”.

De Heer LEVY. Ik heb daartegen geen bezwaar: Ik wensch alleen

dat de Vergadering doe blijken van hare adhaesie aan den door mij ontwikkelden gedachtengang. Aan den vorm hecht ik niet.

De VOORZITTER. Ik moet wel aan den vorm hechten, en daarom noodig ik den Heer LEVY uit zijn amendement schriftelijk op te geven.

De Heer LEVY. Dan heb ik de eer thans voor te stellen aan het slot van het straks voorgelezene bij te voegen:

„Intusschen meent de Vergadering dat in de conclusie ten onrechte uit het oog wordt verloren de opdracht aan het op te richten bureau van de bewerking der internationale Statistiek (wetten die de handels- en scheepvaartbeweging beheerschen, enz.) alsmede tot dit doeleinde zich in verbinding te stellen met de in het buitenland bestaande inrichtingen voor Statistiek.”

De VOORZITTER. Indien het debat over de zaak zelve als gesloten mag beschouwd worden — en ik meen van de Commissie vernomen te hebben dat zij zich vereenigt met het voorstel van het Bestuur — dan blijft er nu nog over te stemmen over het amendement zooals het thans is voorgedragen.

Het voorstel van den Heer LEVY wordt daarop met *zitten en opstaan* verworpen.

De Heer CAPELLE. Een kort woord nog M. d. V. Als ik het straks wel heb verstaan dan luidt het voorstel van het Bestuur, om zich te wenden tot den *Minister van Binnenlandsche Zaken*. Maar ik meen dat eene zaak als deze, het oprichten van een centraal bureau van Statistiek, de geheele Regeering aangaat. Ik zou dus voorstellen het voorstel in dien zin te wijzigen, dat het Verslag naar den *Raad van Ministers* zal worden verzonden en niet alleen naar den Minister van Binnenlandsche Zaken.

De VOORZITTER. Die opmerking is geheel juist.

De Heer HEEMSKERK AZ. Het Bestuur neemt daar zoo gereedelijk het amendement over, maar ik wenschte te doen opmerken, dat, wanneer men tot de Regeering wil spreken, men zich tot het hoofd der Regeering wendt. Mij dunkt dat het dus voegzamer zou zijn het adres aan den Koning te richten, dan komt het denkelijk van zelf in handen van den Raad van Ministers.

De VOORZITTER. Ik kan ter geruststelling van den geachten spreker zeggen dat het Bestuur geen andere bedoeling had, dan bij het vorige adres, hetwelk ook was gerigt *aan den Koning*, terwijl aan het slot *de Regeering van Z. M.* wordt verzocht enz. Indien nu straks gesproken werd van een adres aan den *Minister van Bin-*



*nenlandsche Zaken*, was dat een eenvoudige vergissing met een vroeger concept.

De Heer HEEMSKERK. Nu gij zoo goed zijt geweest, M. d. V., mijne opmerking te billijken, ben ik zoo vrij van te vragen of ik u wel verstaan heb (ik heb het voorstel slechts ééns hooren voorlezen) dat behalve de nommers 2—4, die — en ik beaam dat — niet in het adres worden opgenomen, ook n<sup>o</sup>. 1 getronqueerd wordt, Het zou mij namelijk verwonderen als de Commissie daartoe zoo gereedelijk de hand geleend had. In het rapport worden vele, gewichtige redenen opgegeven, waarom de Commissie dat punt zoo uitvoerig gesteld heeft. Van dat standpunt zou ik het bejammeren als dat nummer niet in zijn geheel werd opgenomen. •

De VOORZITTER. In antwoord aan den Heer HEEMSKERK kan ik zeggen, dat het niet de bedoeling is om punt 1 te tronqueeren, maar om, tegenover de vier punten, waarbij de Commissie in détails was gekomen, te stellen de adhaesie aan het adres, twee jaren geleden aangeboden, waarin men meende omtrent de inrichting van het bureau geen te bepalen vorm te moeten voorstellen. Ik ben echter bereid het voorstel nogmaals voor te lezen. (Hierop leest de Voorzitter het voorstel nog eens voor.)

Ziedaar het hoofddoel uitgedrukt, zonder in détails te komen. Bij het verschil van gevoelen daarover heeft het Bestuur gemeend ze te moeten weglaten, om beter tot het gemeenschappelijk doel te kunnen geraken.

De Heer GOEMAN BORGESIUS, *lid der Commissie*. Ik meen in den geest der Commissie te spreken, indien ik zeg dat zij zich wel kan vereenigen met de motie van het Bestuur, maar dat zij — ik meen dit uitdrukkelijk te moeten constateeren — daardoor niet wil te kennen geven dat zij zich geheel vereenigt met de toelichting door den Voorzitter gegeven, waarbij hij zoo bepaald deed uitkomen dat de Vergadering zich op het standpunt van vóór twee jaren wenschte te plaatsen. Wij, leden der Commissie, zijn juist van meening dat onze beschouwingen aanleiding zullen kunnen geven eenigszins van dat standpunt af te wijken. Wij willen nu daaromtrent hier niets uitmaken, maar wenschen de motie van het Bestuur, welke de Commissie gaarne ondersteunt, los te maken van de toelichting.

De VOORZITTER. De bedoeling van het Bestuur is geene andere dan deze: door de overlegging van het rapport aan de Regeering, worden de verschillende gezichtspunten aan haar oordeel onderworpen.

De beraadslaging wordt gesloten, en het voorstel van het Bestuur met groote meerderheid aangenomen.

Aan de orde is de missive van den Heer Minister van Binnenlandsche Zaken van 30 Januari 1880, Litt. M.—BB., houdende kennisgeving dat op Hoofdst. V der staatsbegrooting een subsidie van f 2000.— aan de Vereeniging voor de Statistiek in Nederland is uitgetrokken, en zulks met verzoek een voorstel omtrent het gebruik van d. t. subsidie te ontvangen.

De VOORZITTER. Ten aanzien van het gebruik van het subsidie achtte het Bestuur zich niet gerechtigd eene beslissing te nemen zonder de Algemeene Vergadering te raadplegen. Intusschen is de weg dunkt ons aangewezen: meermalen werd belangrijke statistische arbeid verricht door leden der Commissie, doch de geldmiddelen veroorloofden niet altijd de uitgave van dien arbeid. Soms werd daartoe de medewerking der departementen verleend — voorzeker een groote schrede voorwaarts waarop veel prijs wordt gesteld — maar het is zeker nog wenschelijker, zoodanige tijdelijke, intermitterende ondersteuning vervangen te zien door een post op de Staatsbegrooting.

Het bestuur stelt nu voor den Minister te beantwoorden in dezen zin: dat de Vereeniging gaarne van het subsidie gebruik zal maken voor het doen bijeenbrengen, drukken en uitgeven van zoodanigen statistischen arbeid, die buiten den gewonen kring van hare publicatie ligt, en voor welke uitgave haar de finantieele middelen ontbreken; onder welken arbeid b. v. zijn te brengen de Statistiek aangaande de schulden van waterschappen en die omtrent het grondcrediet, beide statistieken van grooten omvang, en voorts dat het Bestuur gaarne van den Minister zal vernemen op welke wijze voor dergelijke uitgave over de toegestane gelden zal kunnen worden beschikt.

Kan de Vergadering er zich mede vereenigen dat aan den Minister van Binnenlandsche Zaken in dien geest wordt geantwoord?

Dienovereenkomstig wordt besloten.

De Heer HET. Mijnheer de Voorzitter, is het nu het rechte oogenblik om een onderwerp aan te wijzen dat van bijzonder belang zou kunnen zijn voor dergelijke bearbeiding?

De VOORZITTER. Voorzeker. Met belangstelling zal de Vergadering dergelijke aanwijzing vernemen.

De Heer HET. Er is een onderwerp waarvoor de materialen aanwezig zijn. De staat oefent sinds jaren toezicht uit op het stoom-

wezen, en daardoor heeft men bij de ingenieurs van het stoomwezen de gegevens voorhanden omtrent de toeneming van het aantal stoomketels en werktuigen. Die materialen vereischen eenvoudig bewerking. Dit is een belangrijk onderwerp zoowel van nationaal als internationaal belang. Ik wenschte gaarne dat dit een van de onderwerpen van bewerking mocht worden.

De VOORZITTER. Ik dank den Heer HUËT voor zijne toelichting. Maar ik moet hem doen opmerken dat dergelijke Statistiek reeds in bewerking is. Straks heb ik medegedeeld dat bij het Departement van Waterstaat, Handel en Nijverheid in den laatsten tijd de herziening van die Statistiek een punt van overweging uitmaakt, het is een der onderwerpen die behandeld worden in de bekende Bijdragen tot de Algemeene Statistiek. Intusschen zou het Bestuur, indien het daartoe van den spreker de noodige aanwijzing kreeg, gaarne overwegen omtrent welk onderdeel dier Statistiek aanvulling of verbetering noodig is. Zooals de Heer HUËT het nu in het algemeen aangaf, is het reeds in behandeling.

Nu er toch gesproken is over een onderwerp, dat men meende dat in behandeling moest worden genomen, wensch ik nog mede te deelen dat het Bestuur ook indachtig is geworden op het zeer belangrijke onderwerp van de *Naamlooze Vennootschappen*, waaromtrent wij tot nog toe eene voldoende statistiek missen, hoewel het ons voorkomt dat, door tabel 9 van de patentwet, de gegevens voor eene dergelijke statistiek aan het Departement van Financiën aanwezig moeten zijn, een onwaardeerbaar materiaal. Uittreksels en overzichten daarvan te maken, over een reeks van jaren, zou een omvangrijk maar nuttig werk kunnen zijn, en het Bestuur heeft gemeend dat voor dergelijke bewerking het toegekende subsidie wellicht zeer goed zou kunnen worden gebruikt.

Een ander punt is het verschaffen aan Nederland van een werk in den trant van de *Statistical Abstracts* van de Engelsche *Board of Trade*, een werk dat jaarlijks verschijnt en gaandeweg in belangrijkheid toeneemt. Het is iets dat lang gewenscht is. Die twee onderwerpen zijn daarom door het Bestuur voorshands op de *agenda* gebracht der werkzaamheden waartoe het subsidie thans de gelegenheid geeft.

Daarop komt in behandeling punt *vier* van den beschrijvingsbrief.

„Welke beginselen behoort de Nederlandsche Staat te volgen met betrekking tot zijn recht om spoorwegen te naasten, en, ten tweede, ten opzichte van de exploitatie van zijne spoorwegen?”

De Heer PEKELHARING. Mijne Heeren! Toen de Beschrijvingsbrief mij bereikte, vond ik daarin een paar woorden, die mij zeer aangenaam aandeden, de woorden. „op uitnoodiging van het Bestuur”. Uit mij zelven — ik necht er aan u deze verzekering te geven — zou ik dit onderwerp niet aan de orde hebben durven stellen in deze Vergadering. Ik zal trachten, bij den korten tijd die ons rest, het moeilijke en uitgebreide onderwerp op beknopte wijze in te leiden.

Wanneer ik daartoe overga, geloof ik dat het wenschelijk is in de eerste plaats het Licht te laten vallen op de stelling, dat de gewone regelen der concurrentie niet geldig zijn op het gebied van de spoorwegen.

Deze regelen zijn hier uitgesloten om meer dan ééne reden.

Ten eerste heeft men in de spoorwegen te zien eene economische noodzakelijkheid. Het zijn groote aderen van het verkeer, ten eenenmale onmisbaar voor de bevrediging van de eerste levensbehoeften onzer maatschappij. Het zijn ten tweede, instellingen, die groote kapitalen vereischen, welke, eenmaal vastgelegd in ijzeren balen, in beweegkracht, in middelen van vervoer, niet voor een ander doel kunnen worden gebezigd, maar de bestemming moeten blijven behouden, die zij eenmaal hebben verkregen. Het zijn, ten derde, instellingen, die feitelijk een monopolie vormen, voortvloeiende uit den aard der zaak.

Men kan niet naast de eene lijn eene andere leggen. Kapitaalverkwisting op groote schaal zou daarin liggen opgesloten.

Het feitelijk monopolie moet dus erkend worden; maar daarom moet ook gewaakt worden dat dit monopolie strekke voor het doel: bevrediging van de behoeften der maatschappij. Er moet zijn zorg, krachtige zorg, dat het algemeen belang worde gehandhaafd, in velerlei vormen, zoo als van veiligheid, aansprakelijkheid en bovenal van toezicht op de prijzen, welke door de maatschappijen mogen geëischt worden.

Men neme verder in aanmerking, dat voor de gemeenschap wegen kunnen vereischt worden, waarvan te voren te voorzien is en met cijfers aan te wijzen, dat zij geen renten aan het daarvoor geofferde kapitaal kunnen opbrengen — spoorwegen die niettemin moeten komen.

Deze instellingen vorderen voorts eene groote mate van eenheid in aangeleg en bestuur, om tot geringe transportkosten te geraken en de behoefte van het verkeer het best te bevredigen. Niet slechts

binnen de grenzen van het land, maar ook met het oog op het internationaal verkeer. Om deze redenen zijn de regelen der mededinging, die de gewone ondernemingen plegen te beheerschen, uitgesloten op dit gebied.

Wij hebben hier te doen met onderdeelen der gemeene huishouding, die derwijze moeten bestuurd worden, dat zij op de meest doeltreffende wijze beantwoorden aan de bestemming, welke haar aard meebrengt.

Deze beginselen zijn dikwijls miskend zoowel in de theorie als in de praktijk; minder echter op het vasteland dan in het rijk waar de spoorwegen het eerst eene groote vaart hebben genomen, in het land der concurrentie bij uitnemendheid. In Groot-Brittannië namelijk werd herhaaldelijk het denkbeeld voorgestaan, dat onderlinge mededinging van lijnen moet lijden tot bevordering der algemeene welvaart. Men had daarbij het oog op parallel-lijnen; doch wat is het naast elkander liggen van lijnen, waar ééne lijn voldoende in de behoefte voorziet, anders dan kapitaalsverkwisting op reusachtige schaal? En wat heeft deze anders ten gevolge gehad dan zeer hooge kosten, die zich openbaren in hooge tarieven?

Maar — zegt men — wanneer men al niet algemeen parallel-lijnen kon aanleggen, dan kan nogtans worden gezorgd voor eene behoorlijke concurrentie bij de knooppunten. Dit is eene theorie met evenveel gaten als er stations tusschen de knooppunten zijn, eene theorie waaruit zoude volgen een hevige strijd tusschen de verschillende maatschappijen, niet omtrent het vervoer in het algemeen, maar omtrent dat naar de knooppunten; eene theorie welke leidt tot differentiële tarieven zonder redelijken grondslag. Doch op den duur geven de maatschappijen, die onderling ten aanzien van de knooppunten concurreeren, de voorkeur aan onderling overleg. Zou men kunnen beletten dat zij een vrede verkozen boven den kostbaren strijd? De ervaring leert allerwege, ook in Groot-Brittannië, dat de bedoelde concurrentie is verdwenen. In dat land bevinden zich thans  $\frac{5}{6}$  der spoorwegen in handen van 16 groote maatschappijen, die zich van lieverlede hebben gevormd uit een aanzienlijk aantal kleine.

De uitkomsten der enquête van 1872 wijzen vier hoofdvormen aan, waarin het onderling overleg zich pleegt te uiten.

De eerste is die, waarbij men overeenkomt denzelfden prijs te vorderen voor het vervoer naar de plaatsen, waar de mededingende lijnen samentreffen.



Ten tweede kan men overeenkomen, dat de treinen van de eene maatschappij kunnen loopen op de banen der andere, onder voorwaarde dat de opbrengst onderling worde verdeeld in evenredigheid van het aantal doorloopen kilometers en het aantal daartoe gebezigde wagens en locomotieven.

Ten derde kan men onderling eene maatschappelijke beurs, *a joint purse*, aanleggen, waaruit de opbrengst van het verkeer over de verschillende lijnen wordt betaald, naar een maatstaf, onafhankelijk van het aantal kilometers en het gebezigde materieel.

Deze laatste phase nadert den hoogsten vorm, die in de volledige samensmelting uitloopt.

Zien wij niet overal de waarheid van deze beschouwing verwezenlijkt? Men denke aan de door NAPOLEON zoo zeer begunstigde fusie in Frankrijk. Aan België, waar de samensmelting eveneens haren weg heeft gevonden.

Doch de tijd ontbreekt mij om dit onderwerp nader te ontwikkelen. Het zij mij derhalve vergund over te gaan tot de theorie, welke, de juistheid van het aangevoerde erkennende, heil zoekt in de concurrentie bij het verwerven der concessie.

Er moet, zegt men, een soort van aanbesteding zijn; het Rijk moet de concessie gunnen aan diegenen, die de gunstigste voorwaarden aanbieden. Hier moeten wij de vraag stellen: heeft deze vorm van onderlinge mededinging bij de concessie eigenlijk niet alleen betrekking op de voorwaarden van aanleg van den weg? Zoo ja, dan geldt het slechts de constructie.

Wil men deze mededinging ook tot de exploitatie uitstrekken, dan moet zij zich inzonderheid in de tarieven uiten, en dienaangaande behoeft het wel geen betoog, dat zij alleen kan gelden voor lijnen die eene goede opbrengst beloven, terwijl alle andere ter zijde zullen worden gelaten. Afgescheiden daarvan brengt de aard der zaak mede, dat het getal van hen, die in deze opzichten met elkander mededingen, niet anders dan gering kan zijn. En leert ook niet de ervaring ten aanzien van openbare werken in 't algemeen, dat zelfs deze geringe mate van concurrentie op den duur plaats maakt voor onderling overleg?

Neen, zeggen anderen, geen concurrentie om de concessie, maar concurrentie *op* de lijn, in dien zin dat het een ieder vrij zal staan met zijne beweegkracht en wagens den weg te berijden, mits zij een van Regeeringswege vastgestelden tol betalen. Het oude denkbeeld, dat voorzat bij het verleenen van de eerste concessie

Liverpool-Manchester, en ook hier te lande bij het Kon. Besluit, waarbij aan de Heeren SERRURIER, LE CHEVALIER en BRADE, op 1 Juni 1836, concessie werd verleend voor den aanleg der lijn Amsterdam-Haarlem.

Is dit denkbeeld voor practische verwezenlijking vatbaar? Ware dit het geval, dan zou het sints lang verwezenlijkt zijn geworden.

Kan men beter conditiën stellen voor den aanleg van een weg, dan dat iedereen er op mag rijden en dat de voordeelen daarvan ten bate des eigenaars komen? Naarmate er toch meer gebruik van gemaakt wordt zal de opbrengst van den tol grooter worden. Maar het denkbeeld is practisch onuitvoerlijk. In de eerste plaats de groote omslag. Datgene wat nu wordt verricht door één locomotief en tien wagens, zou dan gedaan moeten worden door b. v. vier locomotieven en twintig wagens. Welk een omslag en vermeerdering van kosten zou dergelijk transport medebrengen!

Voorts zou de weg verbreed moeten worden. Men zou het niet meer kunnen stellen met dubbel spoor, men zou minstens drievoudig spoor moeten hebben. De stations zouden moeten worden uitgelegd en het materiëel op groote schaal vermeerderd. De kosten zouden reusachtig hoog worden en de tarieven zich in dezelfde richting moeten bewegen. Dat verder de veiligheid van het verkeer zeer zou lijden, spreekt wel van zelven.

Neen, zeggen weder anderen, eene dergelijke algemeene concurrentie op de lijnen is onmogelijk, doch mogelijk is concurrentie tusschen verschillende maatschappijen, in dien zin, dat elke maatschappij de bevoegdheid moet hebben hare locomotieven en wagens op andere wegen te laten loopen. Deze regeling heet men in Engeland die der running powers and working arrangements. Bij onderlinge overeenkomst tusschen maatschappijen die elkander niet willen bestrijden, kan zulk eene bevoegdheid in bijzondere gevallen worden toegekend. Geheel iets anders is het echter de bedoelde verplichting aan de maatschappijen in 't algemeen op te leggen, dat is practisch onuitvoerlijk. Er zou eene meer dan gewone mate van gelatenheid bij de maatschappijen vereischt worden, om te dulden, dat alle anderen den weg konden gebruiken. Deze gelatenheid bestaat natuurlijk niet, hetwelk zich spoedig zou openbaren in het niet beschikbaar stellen van stations, waterkranen, verwarmingsmiddelen enz. Men ziet dan ook dat zij, die zich van eene dergelijke regeling groote voorstellingen hebben gevormd, zeer zijn teleurgesteld.

Wat is mogelijk? Datgene, wat wij ook hier kennen, het zogenaaide *libre parcours*, dat namelijk van Staatswege aan eene maatschappij wordt opgelegd om te gedoogen dat enkele nauwkeurig aangewezen treinen een gedeelte van haren weg doorloopen. Dat is mogelijk, maar geldt niet voor de tusschen stations. Wanneer men dat *libre parcours* uitbreidt, komt men tot de bezwaren, aangewezen in het antwoord der Regoering met betrekking tot de naasting van de lyn Moerdijk-Belgische grenzen en Breda-Rozendaal, namelijk dat, wanneer het geldt iets anders dan treinen, die op de dienstregeling zijn aangekondigd, er eene groote verwarring in den dienst komt en ook de veiligheid daarouder moet lijden.

Na het aangevoerde mag ik, Mijnheer de President' niet uitweiden over een anderen vorm, waarin de concurrentie theorie zich somwijlen, met name in de Vereenigde Staten, uit, namelijk over de scheiding van tractie en expeditie, waarvan ik alleen zal zeggen, dat beiden uit haren aard te nauw samenhangen, om deze scheiding toe te laten. Ik meen te hebben betoogd, wat ik op den voorgrond heb gesteld, dat namelijk de gewone regels der concurrentie niet opgaan voor de spoorwegen.

Hoe is het gesteld ten aanzien van de mededinging van de spoorwegen met andere middelen van verkeer — ten eerste de kanalen?

Hier kan wel degelijk concurrentie bestaan. Maar spoedig blijkt dan, dat de spoorwegbesturen zich eene verlaging van hunne tarieven getroosten om het kanaal te overwinnen.

In Engeland, onze groote leermeester op dit gebied, is gebleken dat de meeste kanalen, voor zooverre zij vroeger concurreerden met de spoorwegen, in het bezit zijn gekomen van de spoorwegmaatschappijen of de concurrentie hebben opgegeven, wegens de onvoordeelige geldelijke uitkomsten.

Met waterwegen, door de natuur gevormd, of met kosteloze kanalen kan eene meer bestendige mededinging bestaan.

Hier hebben wij daarvan de vruchten geplukt, en zullen die plukken, naar mate, zooals te hopen is, de Rijnvaart meer volledig aan hare bestemming zal voldoen. Men stelle zich daarvan echter niet te veel voor. Het geldt voornamelijk de plaatsen, die bij knooppunten gelegen zijn, waar spoortreinen en schepen met elkander in aanraking komen. De zee kan ook concurrent zijn, en is het ook in vele opzichten. Maar Groot-Brittannie leert dat de kustvaart in den laatsten tijd niet is vooruitgegaan, vergeleken met



de groote ontwikkeling van de spoorwegen; dat die kustvaart niet opgewassen is tegen de aanzienlijke prijsverlaging in den vorm van differentiële tarieven, waartoe de spoorwegmaatschappijen hare toevlucht nemen.

Overigens blijft in vele opzichten de concurrentie bestaan tusschen het spoorwegnet van de eene en dat van de andere Staat.

Uit het aangevoerde vermeen ik het besluit te mogen trekken, dat de spoorwegen niet vallen onder de gewone regelen, die voor de bijzondere ondernemingen gelden. Zij zijn een tak van de gemeene huishouding, van het inwendig bestuur.

Daarmede rijst de vraag op welke wijze het algemeen bestuur zorg zal dragen, dat de spoorwegen het best aan hunne bestemming voldoen.

Hier openen zich twee wegen.

De Staat kan de rechtstreeksche, volledige beschikking over de spoorwegen aan zich houden of trekken, of wel zijne macht delegeren aan maatschappijen. Eene maatschappij, die concessie voor een spoorweg verkregen heeft, ontvangt daardoor eigenlijk niet anders dan een machtsdelegatie van het Rijk.

Welke vorm is nu te verkiezen? Dit is eene vraag — in verband met onze beperkte tijd mag ik haar slechts even aanroeren — die m. i. niet in absolute zin is te beantwoorden, omdat men daarbij heeft te letten op de verschillende en wisselende toestanden van land en volk. Reeds terstond komt de kapitaal-rijkdom in aanmerking, de ondernemingsgeest, het particulier initiatief: in het eene land zijn zij ruimschoots, in het andere slechts spaarzaam aanwezig. Het eene rijk bezit eene sterke centrale regeering, het andere huldigt bij voorkeur de beginselen van het zelfbestuur. De eene regeering is bureaucratisch, de andere vrijzinnig gestemd.

In onzen tijd beweegt het algemeen gevoelen zich meer en meer in de richting van volledige rechtstreeksche beschikking van staatswege, voor een deel wellicht uit reactie tegen vroegere begrippen.

Wij hebben de vraag concreet te stellen voor ons land. Zij is deze: wat verdient de voorkeur, rechtstreeksche staatszorg dan wel tusschenkomst van maatschappijen? Daarentrent behoeven wij niet te aarzelen, nu de wet van 18 Augustus 1860 op spoorweggebied eene beslissing van den meest ingrijpenden aard heeft genomen. Het is waar, toen in 1836 de eerste concessie werd verleend had reeds Koning Willem I een juist inzicht in de zeer groote betekenis der spoorwegen; doch later heeft men het standpunt waarop

deze Vorst zich geplaatst had verlaten, en huldigde men meer de algemeene concurrentie-begrippen. Men heeft toen de rechten van den Staat niet zoodanig gehandhaafd als het belang van den Staat vorderde. Men herinnert zich welk lot is te beurt gevallen aan het wetsvoorstel om een Staatsspoorweg aan te leggen ter verbinding van Amsterdam met Keulen; hoe het in 1838 door de Tweede Kamer met algemeene stemmen op twee na werd verworpen. Daarna kwam men tot concessien, met name aan den Rhijnspoorweg-Maatschappij, waarbij de staatsrechten niet zoo naauwkeurig werden gehandhaafd als bij de eerste concessie van 1836 het geval was geweest.

De ontwikkeling van ons spoorwegnet in den vorm van concessien bracht weldra eene groote leemte aan het licht. Tegenover andere mogendheden konden wij op den duur niet behoorlijk zorgen voor het transit-verkeer; wij hadden te veel op de waterwegen vertrouwd. Tegen 1857 deden zich de eischen ten aanzien van eene doorlopende verbinding, vooral voor het internationaal verkeer, krachtig gelden. Ik werd nu niet uit over den langdurigen, hevigen strijd van 1857 tot 1860 omtrent dit onderwerp in de Staten-Generaal gevoerd; tegen wil en dank ging men over tot den aanleg van Staatsspoorwegen, omdat de Staat de noodzakelijkheid van spoorwegen erkende en de eischen van particuliere maatschappijen voor de schatkist te hoog waren.

Welnu, men meende dat na de wet van 1860 nimmer weder eene schrede in die richting zoude gedaan worden, maar 13 jaren later geschiedde dit met betrekking tot de lijnen Arnhem-Nymegen en Zevenbergen-Zwalue, om 2 jaren daarna te worden gevolgd door de zeer belangrijke spoorwegwet van 1875. Thans is het tijdstip der voltooiing van ons net van Staatsspoorwegen nog niet te voorzien. Welke beginselen moeten nu ten aanzien van de andere spoorwegen gelden? In welke richting heeft zich de spoorweg-politiek hier te lande te bewegen?

Niet ten onrechte heeft men in bijna alle concessien, heeft men in de wet, regelende het toezicht op de spoorwegen, het recht van naasting voorbehouden aan den Staat. Wetende dat men hier had te doen met elementen vallende buiten den gewonen kring der concurrentie, behield de Staat zich de uitoefening voor van een recht dat op geleidelijke wijze hem op zeker tijdstip in de rechten van de bijzondere spoorwegmaatschappijen zou stellen. Dat recht van naasting is voorzeker niet geschreven om ongebruikt te blijven.

Integendeel het moet worden toegepast wanneer het algemeen belang het eischt. Thans is inderdaad het tijdstip aanwezig dat van dat recht gebruik moet worden gemaakt en wel om deze redenen.

Ten eerste mist het net onzer spoorwegen de vereischte eenheid, tengevolge van het ontbreken eener leidende gedachte bij het ontwerpen. Deze versnippering doet zich vooral bij onze Staatsspoorwegen zelven voor, en openbaart zich o. a. hierin, dat zij zelfs geen punt van aansluiting hebben gevonden in de eerste koopstad des Rijks. Kan men nu onze Staatsspoorwegen aan hunne bestemming doen beantwoorden, indien zij in dien versnipperden toestand blijven? Die vraag kan niet anders dan ontkennend worden beantwoordt.

De Staat heeft dus in de eerste plaats het recht van naasting uit te oefenen in het belang van zijn eigen net van spoorwegen, dat wel niet in de eerste plaats is aangelegd om aan de schatkist interest te geven, maar waaraan toch aan den anderen kant de opbrengst niet onverschillig aan de schatkist mag wezen. Die opbrengst zal altijd zeer gering moeten blijven zoolang de bestaande versnippering blijft. Men moet dus trachten te verkrijgen: eenheid van het net onzer Staatsspoorwegen. Of men zich wel altijd in die richting heeft bewogen? Ik wensch hier de wetgevende macht niet te kritiseeren. Ik vraag slechts is het in overeenstemming met de eischen eener goede spoorwegpolitiek, dat de Staat rentegarantie gaat verleen en aan een maatschappij, die tot dusverre in ongunstige financiële omstandigheden verkeert en die op den duur gaat concurreeren met de Staatsspoorwegen zelven?

In de tweede plaats: wat heeft men te voorzien indien de Staat het recht van naasting ongebruikt laat? Een lastigen onwaardigen strijd tusschen de Staatsspoorwegen en de bijzondere maatschappijen; een strijd onaangenaam voor alle partijen. En wat zal het gevolg zijn? Natuurlijk dat wat elders is geschied: gemeen overleg, fusie van verschillende bijzondere maatschappijen om te coaliseeren tegen de Staatsspoorwegen.

De Heer VISSERING, Minister van Financiën, treedt de vergaderzaal binnen en wordt met applaus begroet. De VOORZITTER neemt daarop het woord en zegt:

Geachte ambtsvoorganger, zoo mag ik zeggen, het is ons aangenaam U in ons midden te zien, en te meer is het dit voor mij,

daar ik als Voorzitter de aangename taak heb om U het besluit mede te deelen dat de Vereeniging heden ochtend genomen heeft, namelijk: erkentelijk en U hulde brengende voor hetgeen door U gedurende een reeks van jaren voor de Vereeniging is gedaan, heeft de Vergadering gemeend U daarvan eenig bewijs te moeten geven en wel door U eenparig tot Eere-Voorzitter van onze Vereeniging te benoemen.

Wij hopen dat gij dien eeretitel zult willen aannemen en dragen, waardoor een band te meer zal blijven bestaan, en wij van uwe voorlichting niet zullen verstoken blijven.

Bij de discussie van heden werd onder anderen gesproken over het verband tusschen de staathuishoudkunde en de statistiek, welke laatste het meer beperkter terrein onzer Vereeniging uitmaakt. Terecht is de Statistiek genoemd: het hulpmiddel, het oog van de staathuishoudkunde, de wetenschap waaraan gij U geheel gewijd hebt. Dat verband herinner ik ook hier. Wij Leden dezer Vereeniging, zijn niet vergeten dat uw eerste woord bij het zelfstandig optreden in de wetenschappelijke wereld, bij de aanvaarding van uwe betrekking thans 30 jaren geleden gesproken, was: „*vrijheid het grondbeginsel van de staathuishoudkunde*” Wij zullen niet vergeten dat uw eerste woord, verleden jaar bij uw optreden als Minister is geweest, eens verwijzing op diezelfde vrijheid, dat gij zijt opgetreden met de leus: de vrijheid van handel, waarbij Nederland steeds heeft welgevaren, blijve ook de vlag waaronder het varen zal.

Het is de overtuiging — zoo althans meen ik te mogen zeggen — dat de uitspraak aangaande den geest van vrijheid op Nederlandsche bodem, in overeenstemming is met het gevoelen dezer Vergadering, die maakt dat wij U thans met des te meer genoegen in ons midden zien komen, en U verzoeken de hulde, die de Vergadering U brengt, wel te willen aannemen. (*Warme bijvalsbetuigingen*)

De Heer VISSERING. Mijne Heeren! Ik behoef wel niet te zeggen dat de woorden, die de Voorzitter uit uw naam tot mij gesproken heeft, voor mij even aangenaam als verrassend zijn. Ik betuig u allen zeer mijnen dank voor de welwillendheid, die mij daaruit bleek. Ik zal trachten — in welken werkring ik ook geroepen worde — mijne krachten te besteden en trouw te blijven aan de beginselen, die uw Voorzitter in herinnering heeft gebracht. Maar het liefste van alles zal mij zijn, die beginselen met u en in uwen kring te mogen blijven voorstaan op het gebied der wetenschap. En daarom, Mijne Heeren, beveel ik mij bij voortduring in uwe

genegenheid aan, waarvan ik heden zulke treffende blijken heb mogen ontvangen. (*Luide loejuichingen.*)

De Heer PEKELHARING verkrijgt daarop het woord om zijn rede te vervolgen, en zegt:

Mijne Heeren! Het zij mij vergund op een derde argument te wijzen, dat in dezen tijd tot naasting moet leiden. Het is onze verhouding tot onze naaste bureu, Pruissen en België.

Pruissen bezit thans niet minder dan 16,000 kilometers Staatspoorweg. De lijnen Cöln-Minden, Berlin-Stettin, Potsdam-Magdeburg, Magdeburg-Halbestadt, Hanover-Altenbeke, de Rheinische Eisenbahn, al deze lijnen zijn in weinig tijds door den Staat genaast, met het doel om ze onderanderen dienstbaar te doen worden aan de hedendaagsche Duitsche tolpolitiek.

En hoe staan wij nu tegenover dien machtigen staat? Er is verbrokkeling en versnippering; de Staat is slechts op een enkel punt in het bezit eener aansluiting, die hij uit handen heeft gegeven met de lijn Almelo-Salzbergen, met de lijn die Amsterdam over Winterswijk verbindt met het kolenbassin aan de Ruhr. Moet die verbrokkeling blijven voortbestaan tegenover hetgeen wij zien gebeuren aan onze oostelijke grenzen?

En wat nemen wij waar in het Zuiden? Daar vinden wij eene Regeering, die op spoorweggebied weet wat zij wil; die reeds in 1834, toen het den aanleg gold van een belangrijk staatsnet, krachtig door de Wetgevende macht werd gesteund: reeds in Mei 1834 besloot België tot den aanleg van staatslijnen en spoedig daarna tot hare uitbreiding. In 1851 huldigde men het concessiestelsel, ook voor de grootere lijnen, om het in 1870 weder te verlaten. Sedert dat tijdstip heeft België belangrijke lijnen aangekocht en genaast, zoodat thans het aantal kilometers Staatsspoorweg bedraagt ruim 2400, tegenover ongeveer 1400 particulieren weg.

Eene vertegenwoordiging en eene Regeering die weten wat zij willen, beseffen aldaar dat zij hare economische zelfstandigheid moeten handhaven. België had in verschillende Kabinetten hoogst bekwame Ministers van Openbare Werken: niet alleen de liberale, ook de clericale richting telde zulke mannen onder hare vanen. Waar dus ook in het Zuiden eene besliste politiek op dit gebied heerscht, die inzonderheid den handel van Antwerpen onafgebroken in het oog houdt, daar erlangt de vraag, of ook Nederland niet moet streven naar eenheid op spoorweggebied, des te meer klem.



En dan stemt het droevig wanneer wij zien, dat onze Regeering vrijheid vond voor het verleenen der concessie Antwerpen-Gladbach, eene lijn die bestemd is zulk een geduchte mededingster te worden voor de lijn Vlissingen-Venlo.

Is het dus wenschelijk, dat de Staat gebruik make van zijn recht van naasting, het licht tevens voor de hand, dat zich daaromtrent uitzonderingen kunnen voordoen. Met name zou dat recht niet moeten gelden voor lijnen van zuiver plaatselijk belang, of voor die welke te groote kosten zouden eischen, als bijv. de Rhijnspoorweg, waarvan niet de concessie, wel de Wet van 1875 het recht tot naasting geeft. Voorts neme men in aanmerking dat sommige lijnen niet kunnen worden genaast zonder internationaal overleg.

Geen van deze beperkingen geldt voor de lijn, die onze beste koopsteden met elkander verbindt en bij 84 kilometer lengte zeyen steden met elkander vereenigt, die gezamenlijk eene bevolking tellen van ongeveer 700 duizend zielen; en tevens van groot belang is voor het internationaal verkeer met Brussel en Parijs. Zij voldoet in alle opzichten aan de eischen, die men eene lijn van den eersten rang kan stellen. Op haar behoort dus de naasting te worden toegepast. Te eerder nu de voorwaarden waarop dit, krachtens de concessie kan geschieden, zeer billijk zijn. Het is bekend dat daarbij niet, zooals in andere concessien en in de Wet, de zuivere opbrengst als grondslag is aangenomen. Wat deze opbrengst betreft, rijst de vraag, of zij wel kan worden opgemaakt uit de bescheiden, welke de maatschappijen verplicht zijn openbaar te maken: de maandelijksche staten omtrent de exploitatie, en de jaarlijksche balans. Wenschelijk zonde het zijn, dat punt afzonderlijk bij de Wet te regelen.

Welke beginselen — en hiermede kom ik tot de tweede vraag — behoort de Staat te volgen ten aanzien van de exploitatie der door hem genaaste spoorwegen?

Naar het mij voorkomt is er zeer veel voor de rechtstreeksche Staats-exploitatie te zeggen. Men denke slechts aan het uitsparen van al die verrekeningen en berekeningen, het tijdverlies enz., die de tegenwoordige versnippering met zich brengt. Men denke vooral aan de betere verhouding waarin de Staat verkeert, waar het geldt de prijzen van het vervoer te bepalen. Wanneer de Staat rechtstreeks het tarief vaststelt, dan is er tusschen hem en den *verbruiker* geen dividendbelang, dat d.kwijls zoo schadelijk werkt

voor het algemeen belang. Ook ten aanzien van onze zelfstandigheid tegenover Pruisen en België heeft de rechtstreeksche exploitatie hare beteekenis.

En toch zou ik aarzelen in dezen zin de gestelde vraag te beantwoorden. Vooreerst zijn de eischen van het verkeer even samengesteld als afwisselend. Had men hier te doen met instellingen zooals de posterij en de telegraphie, dan ware de zaak eenvoudig; het geldt hier echter de bevrediging van behoeften, die nauw met handel en nijverheid samenhangen en geen oogenblik in denzelfden toestand blijven. Het is de vraag of onze Regeering thans de noodige voorbereiding en de opgewektheid bezit om te gemoet te komen aan de mozaiek van eischen door het spoorwegverkeer gesteld? Heeft het Gouvernement de geschiktheid, de noodige mate van ondernemingsgeest en vooral de noodige commerciële kennis, zal het zich voldoende voegen naar de dagelijksche eischen van het handelsverkeer?

Die vragen zou ik niet toestemmend durven beantwoorden. Ik zou vreezen dat men zich niet voldoende zou voegen naar de afwisselende en samengestelde eischen; dat men zich te zeer zou hechten aan het reglement, de instructie, de tabel, den sleur.

Een ander bezwaar tegen rechtstreeksche Staats-exploitatie is, of het niet te vreezen is dat daardoor al te veel druk op de Regeering zou worden uitgeoefend, en in de volksvertegenwoordiging zich bijzondere belangen niet al te sterk zouden kunnen doen gelden tegenover eene niet sterke Regeering. Voor deze kan het ook niet anders dan schadelijk zijn, als de fouten welke hare exploitatie zouden kenmerken, rechtstreeks aan haar wierden geweten. Wenschelijk is het daarentegen, dat de klachten en grieven van haar worden afgeleid.

In de derde plaats ligt een bezwaar tegen rechtstreeksche Staats-exploitatie in den bestaanden toestand, die zich van lieverlede heeft gevormd en moeilijk plotseling kan worden opgeheven. Sedert 17 jaren bestaat er nu eenmaal eene maatschappij, waarover ik hier niet zal uitweiden, waaraan men echter, naar het mij voorkomt, geene kennis kan ontzeggen van de commerciële behoeften van ons volk, waarnaar zij zich voortdurend tracht te voegen. In het algemeen treft men bij haar meer waarborgen aan voor het voldoen aan de wisselende eischen; dan men waarschijnlijk bij den Staat zou vinden.

Vraagt men of het contract, dat de exploitatie-maatschappij met

den Staat verbindt, zoo voortreffelijk is, dan zal zeker niemand een toestemmend antwoord geven. De bezwaren aan de verpachting van Staatsspoorwegen verboden, zijn inderdaad zeer groot. Men verpacht op korten of op langen termijn. Geschiedt het eerste, dan bestaat het gevaar dat de maatschappij zooveel mogelijk uit hare onderneming zal halen, wat er in zit, dat de weg niet behoorlijk zal onderhouden worden en de tarieven zoo hoog mogelijk zullen worden opgevoerd. Verpacht men op langen termijn, dan wordt het antwoordt op de vraag, op welke wijze de financieele verhouding geregeld moet worden, dubbel moeilijk.

Het contract van 1863 heeft den toets der critiek niet kunnen doorstaan. Het tegenwoordige contract — dat van 1876 — is zeer zeker eene verbetering; maar hoe samengesteld is het ook?

Ten eerste eischt de Staat 20 pCt van de bruto-opbrengst na aftrek van hetgeen in 't vernieuwingsfonds gestort moet worden. Daarna reserveert hij  $4\frac{1}{2}$  pCt voor de Maatschappij, om verder de winsten die er tot  $5\frac{1}{2}$  pCt. gemaakt mochten worden, gelijkelyk met de Maatschappij te deelen. Van de hoogere winst erlangt de Staat 80 en de Maatschappij 20 pCt. Het is een contract van 70 of 80 artikelen, dat met recht ingewikkeld mag genoemd worden.

Ik mag hierover evenwel niet langer spreken, ik moet beknopt zijn en vraag derhalve moet de Staat aan de Exploitatie-Maatschappij de lijnen geven, die hij gaat naasten?

Het vóór en tegen wikkende, heb ik op de aangevoerde gronden, over tot een toestemmend antwoord.

Nu rijst de vraag of het contract niet moet worden herzien. Het is gesloten met het oog op eene bruto-opbrengst, zooals zij thans door de Exploitatie-Maatschappij wordt verkregen; over 1878 bedroeg zij ongeveer f 8000.— per Kilometer. De lijn Amsterdam—Rotterdam brengt daarentegen ongeveer f 32000. — per Kilometer op. Dit is dus in een geheel andere verhouding.

Daartegenover neme men echter in aanmerking dat Art. 46 van de concessie voor de exploitatie van de lijn Helder—Amsterdam, bepaalt dat de Holl. Spoorweg-Maatschappij in geen geval verplicht zal zijn de exploitatie voort te zetten, wanneer de stamlijn genaast wordt.

De Holl. Spoorweg-Maatschappij onttrekt zich dan natuurlijk terstond aan de exploitatie der lijn Amsterdam—Helder, de Exploitatie Maatschappij krijgt lijnen die geld kosten in plaats van te rendeeren, en eerstgenoemde behoudt slechts de lijnen Amster-



dam — Hilversum — Zutphen — eene duur aangelegde lijn — die ruim *f* 10,000.—, en Haarlem — Uitgeest die ongeveer *f* 11,000.— per Kilometer opbrengt.

Liggen nu in een en ander redenen voor een nieuw contract met de Exploitatie-Maatschappij? Eene ingewikkelde vraag, die ik thans niet nader ontwikkel. Naar het mij voorkomt is de vroegere fout, die het percentage der exploitatiekosten deed dalen naarmate de bruto-opbrengst toenam, eenigermate blijven bestaan, nu de Staat 20 cents preleveert van elke 100 cents bruto, welke de Maatschappij ontvangt. Het zou wellicht overweging verdienen, deze 20 pCt. te vervangen door eene vaste som. In elk geval moet het contract zoodanig worden gewijzigd, dat de exploitatie niet voor 50 jaren worde verleend. Wel is waar geldt nu het recht van naasting, doch niet vóór dat de Maatschappij 20 jaren in functie is geweest, terwijl daarna slechts om de 10 jaren over de naasting beslist kan worden. Dit is verkeerd.

Ten einde aan hare bestemming te beantwoorden moet de Exploitatie-Maatschappij hoe langer hoe meer de agent der Regeering worden, zoodat de overgang in rechtstreeksche Staats-exploitatie zoo geleidelijk mogelijk plaats hebbe.

Mijn antwoord op de tweede vraag is: men geve voorloopig de exploitatie der te naasten lijnen, aan de Exploitatie-Maatschappij, krimpe den termijn der concessie in, breide de bevoegdheid om haar te naasten uit, en stelde Staats-exploitatie in het verschiet.

De Heer DE BORDES. Het is inderdaad moeielijk na de conclusie van den geachten vorigen spreker hem te beantwoorden. Ik meende toch dat hij zoude hebben verklaard dat Staats-exploitatie behoort te worden ingevoerd.

De monopolie. De vraag is of deze ten meesten nutte wordt uitgeoefend, als de monopolie is in handen van den Staat dan in die van particuliere maatschappijen.

Kapitaalsverkwisting. Wanneer de Staat het duurst exploiteert dan heeft ook daar verkwisting van kapitaal plaats.

De geachte spreker haalde het voorbeeld van Engeland aan, en had waarschijnlijk op het oog het lijvige boek aangaande de enquête van het Parlement, gehouden in 1872 over „Railway-Companies amalgamation”, waarin alle de bijzonderheden omtrent concurreerende lijnen voorkomen.

Het is echter opmerkelijk dat, wel alle de door mijn geachte voorganger vermelde en nog vele andere gebreken in de exploitatie

door bijzondere Maatschappijen werden aangevoerd, geen der gehoorde personen waaronder de eerste spoorwegmannen van Engeland op de hun gedane vraag de exploitatie door den Staat durfde aanbevelen.

Die aandrang in Engeland van voor een jaar of wat om tot Staats-exploitatie te komen ging vooral uit van hen, die slecht renderende spoorwegen bezaten. Maar in Engeland was men veel te practiesch om daartoe over te gaan.

In België is de toestand geheel anders dan hier. Daar wilde men Staats-exploitatie hebben om de tarieven te kunnen maken, ten einde Antwerpen te bevoordeelen. Er zijn tarieven van Antwerpen naar het buitenland, die niet eens de kostende prijs bedragen, maar waardoor men de scheepvaart forceeren wil om naar Antwerpen te komen. En ik geloof niet dat men hier te lande eene dergelijke protectie zou duldten.

De geachte spreker heeft ook gesproken van het vervoer over dezelfde lijn door verschillende maatschappijen. Daarvan geloof ik met hem dat geen quaestie kan zijn.

Voorts zou de concurrentie der spoorwegen in Engeland het vervoer langs de kanalen dooden. De wijze waarop dit somtijds geschiedt blijkt ook weder uit dat *boek*. En de kustvaart in Engeland zou ook verminderd zijn. Maar daar staat tegenover, hetgeen opmerking verdient, dat bij ons het vervoer op de binnenwateren ook na aanleg der spoorwegen is toegenomen.

Nog dit. Het is allermerkwaardigst dat nu de Staat in België bijna eene halve eeuw spoorwegen exploiteert, men toch voortdurend in de Belgische bladen steeds groote klachten leest over de exploitatie en het bestuur door den Staat.

Verleden jaar nog heeft er eene aanbesteding van rails plaats gehad, waarbij de Staat eene kolossale schade leed omdat hij geen genoegzame commerciële kennis scheen te bezitten.

Het bestuur der Staats-exploitatie in België is zoo gebrekkig dat men er ernstig over denkt het te wijzigen en om ook commerciële elementen in dat bestuur op te nemen.

Wat de noodzakelijkheid betreft om hier de spoorwegen te naasten ten einde een tegenwicht te maken tegenover de spoorwegen in de aangrenzende landen, ik geloof niet dat het veel helpen zal, tenzij de Staat exploiteert en met de tarieven handelt als België.

Spreker meende verder dat niet de Rijnspoorweg maar wel de *Hollandschen Spoorweg* moet worden genaast. Ik zou denken dat

wanneer men naasten wil men alles moest naasten. En waarom meende spreker dit? Het is allermerkwaardigst! Uit vrees voor concurrentie voor de Staatsspoorwegen. En dat is juist hetgeen ik van het grootste belang acht: de concurrentie.

Dit in het algemeen.

Ik geloof dat, wanneer men weet hoe er geconcurrereerd wordt — en er zijn hier Heeren die dat nog veel beter weten dan ik — en welke moeite er in ons land door de directeuren der maatschappijen steeds werd aangewend om vervoer te krijgen, men zal toegeven dat er veel achterzit, dat men niet aan den Staat moet opdragen. Laten wij bij het binnen- en buitenlandsch verkeer van ons land blijven.

Wat het binnenlandsch goederenvervoer betreft, is de concurrentie met de waterwegen zoo groot, dat de spoorwegen zeer goedkoop en snel moeten vervoeren; anders krijgen zij niets. Op de lijn Nieuwediep—Rotterdam heeft de Hollandsche Spoorweg-Maatschappij voor enkele jaren goederen vervoerd voor een tarief, dat niets betaalde. Over het personenvervoer hier te lande valt niet te klagen; klachten van weinig belang heeft men natuurlijk hier, evenals in België en overal. Billijk is het als men zegt, dat het personenvervoer goed is.

Wat het buitenlandsch vervoer betreft, hebben wij voornamelijk te maken met Duitschland. En wat zien wij dan?

Twee maatschappijen — er komen er drie — concurreerden met elkaar, en dat die concurrentie enorm sterk is, kan men afleiden uit de wijze waarop die maatschappijen elkander het goederenvervoer trachten af te nemen. Zelfs hebben zij agenten in het buitenland om goederen deelachtig te worden.

En ten wiens voordeele geschiedt eigenlijk dat alles? Natuurlijk van het publiek.

Een klein voorbeeld hoe nuttig de exploitatie door maatschappijen werken.

De stationschef van de Rijnspoorweg alhier is sinds 1870, toen de lijn tot den Haag geopend is, kolen gaan verkoopen. Door zijn activiteit heeft hij een enorm debiet in de stad gekregen. Niemand koopt echter steenkolen om den stationschef, maar omdat hij goede waar heeft, en hier te 's Hage een soort monopolie bestond.

Zou men nu dergelijke verbeteringen kunnen verwachten, wanneer de spoorwegen in handen van den Staat waren? Ik geloof

het niet, dergelijke commerciële handelingen zijn van geene Rijksambtenaren te verwachten.

Wat hebben wij dezen winter gezien? Toen verkeerde men in een exceptionelen toestand door het langdurig door de vorst gesloten zijn der waterwegen. De vervoermiddelen der spoorwegen waren voor dien toestand niet berekend; er was geen materieel genoeg om het groot aantal goederen te vervoeren. Er rees zelfs een quaestie betrekkelijk de verdeeling der wagens van de Rijnspoorweg-Maatschappij over Rotterdam, maar na onderzoek heeft de handel verklaard, dat die Maatschappij al het mogelijke gedaan had om het vervoer zoo geregeld mogelijk te doen plaats hebben. Het spreekt ook van zelf dat de handel de concurrentie apprécieert.

Er is nog eene groote zaak.

Bij de spoorwegen door den Staat geëxploiteerd heeft men geene contrôle; daar vormt het geheele lichaam van ambtenaren één geheel. De klachten van het publiek zullen wel gehoord, maar zij zullen niet zoo goed onderzocht worden, als bij de gewone spoorwegen, waar de Raad van Toezicht, een van de Maatschappij geheel onafhankelijk en boven haar geplaatst collegie, de klachten onderzoekt.

Ten slotte geloof ik dat het niet wenschelijk zou wezen om aan de Exploitatie Maatschappij de exploitatie van de lijnen te geven, die door den Staat kunnen gennaast worden. Wat toch is de Exploitatie-Maatschappij, niets anders dan eene particuliere maatschappij? Ik geloof dat het verschil slechts hierop neerkomt, dat in het laatste geval de Staat kostbare lijnen aanlegt en die aan eene particuliere maatschappij ter exploitatie overgeeft.

De Staat heeft moeten betalen de financiële misstap door de Maatschappij gedaan, krijgt van tijd tot tijd kostbare rekeningen voor het buitengewoon onderhoud en eindigt met er weinig van te trekken.

De Exploitatie-Maatschappij exploiteert als de andere maatschappijen goed en concurreert ook goed met de andere. Maar het stelsel deugt niet. Dan is het beter Staats-exploitatie, want dan kan de Staat met de tarieven doen wat het beste wordt geacht voor het algemeen nut.

De Heer HUYT. Ik wensch meer bepaald de technische zijde van het onderwerp, thans in behandeling, op den voorgrond te stellen.

Wij hebben eene Maatschappij tot exploitatie van Staatsspoorwegen, welke lijnen exploiteert, die niet haar maar den Staat toebehooren, en dit is een groot nadeel. Een eerste vereischte

voor goede en voordeelige exploitatie is, dat de baan en alles wat daartoe behoort het eigendom zij der Maatschappij. Zoolang die fout niet is weggenomen moeten wij wenschen, dat de Exploitatie-Maatschappij niet in omvang toeneme. De Staatsspoorwegen moeten in hun geheel aan haar worden overgegeven, of wel aan eene nieuwe maatschappij tegen vergoeding van zooveel millioenen als de wegen gerekend mogen worden waard te zijn. Eerst dan zullen de lijnen naar behooren geëxploiteerd kunnen worden. Verlangt bijv. de maatschappij nieuwe stalen rails te leggen, of veranderingen aan banen en stations aan te brengen, dan is geen andere briefwisseling noodig, die binnen het lichaam der maatschappij en niet met de Regeering om goedkeuring te vragen, omtrent maatregelen die soms geen uitstel lijden kunnen. Op deze wijze zijn de Hollandsche en de Rijnspoorweg-Maatschappij ingericht: Ze bouwen, breiden uit en wijzigen zoo als met hare oogenblikkelijke behoeften overeenkomt.

Werd de exploitatie der Staatsspoorwegen aldus ingericht, dan zouden wij hebben eene groote maatschappij, die 1000 K. M. exploiteert, en alle kleine lijnen in hare nabijheid zoude absorbeeren, terwijl de Staat de lijntjes, die ten aanzien van de aansluiting met het buitenland moeilijkheden baren, langzamerhand zoude kunnen naasten, om ze ook aan die maatschappij over te geven.

De Heer VAN DEN WALL BAKE. Het was eene eigenaardige omstandigheid, dat de protectionistische rede van den eersten spreker over dit onderwerp werd onderbroken door eene ovatie aan den vrijen handel. Dit moet iedereen getroffen hebben, die hoorde wat werd aangevoerd, om vooral concurrentie tegen onze Staatsspoorwegen te voorkomen.

Wij hebben gehoord hoe verkeerd het was dat een particuliere spoorweg gesubsidiëerd werd, die in concurrentie met de Staatsspoorweg zou kunnen komen. Wij hebben gehoord hoe de concurrentie door de lijn Antwerpen-Gladbach werd afgekeurd, omdat die lijn concurrentie aanbracht. Indien dat niet is het huldigen van het zuiver protectionistische stelsel, dan begrijp ik niet wat onder dat stelsel moet worden verstaan. Of is wellicht de tijd gekomen dat wij het vrijhandelstelsel moeten laten varen? Wij hebben er in alle geval uit geleerd wat het resultaat is, wanneer men Staatsspoorwegen maakt, namelijk er zorgvuldig voor te waken dat die spoorwegen geen schade ondervinden; de Staat mag niet favoriseeren, *het maken van met de eigene lijnen concurreerende lijnen.*



Misschien is hetgeen daaromtrent gezegd is eene onvoorzichtigheid geweest, maar het neemt toch eene voile weg, die voor velen over de gevolgen van Staats-exploitatie ligt. Wij zien hetzelfde verschijnsel in andere rijken even goed voorkomen. Daar, waar eenmaal Staats-exploitatie bestaat, daar bestaat tevens de neiging om alle concurrentie te dooden. Eenmaal den eersten stap op dien weg gesteld, is er eigenlijk geen andere dan Staats-exploitatie meer mogelijk. Wij zien dat in verschillende deelen van Duitschland en in België, waar niet zoozeer het publiek heeft aangedrongen op de uitbreiding van de Staatsspoorwegen, maar waar het natuurlijk belang van den eigenaar, d. w. z. den Staat, hem drong om de concurrentie weg te ruïnen, des noods door zelf te koopen.

Wat heeft in Pruissen mede aanleiding gegeven tot het aankoopen door den Staat van de verschillende spoorwegen? De behoefte aan behoorlijk verband tusschen de verschillende Staatsspoorwegen en de hinderlijke concurrentie der privaatspoorwegen.

En is nu Staats-exploitatie op zich zelve de door het publiek en den handel meest gewenschte vorm van Spoorweg-exploitatie? Ik meen het te moeten ontkennen. Ware dit waar dan zou men, nadat er reeds zoovele jaren Staatsspoorwegen in de verschillende landen bestaan, op de vraag, waar kan men een voorbeeld vinden van goede exploitatie, moeten kunnen wijzen op de Staatsspoorwegen in België, in Pruissen of in Beieren. Noch op die in België, noch op die in Pruissen of Beieren, maar op enkele particuliere maatschappijen wordt als voorbeeld gewezen. Heeft men van de Staats-exploitatie te wachten, dat omtrent de tarieven voor den handel meer medewerking zal gevonden worden dan bij particuliere maatschappijen? Ik meen ook dit op grond van de ondervinding te moeten ontkennen.

De Belgische Staatsspoorwegen zijn als voorbeeld aangehaald. Men weet dat voor Antwerpen door die spoorwegen veel gedaan wordt om den handel te favoriseeren. En waarop, dit is eene bijzonderheid, die men niet uit het oog moet verliezen, waarop zijn de lage Antwerpsche prijzen gebaseerd? Op de prijzen van den waterweg naar Rotterdam.

Die waterweg geeft aan, welke prijzen de Belgische Staat moet berekenen voor Antwerpen.

Wanneer wij dus eene Nederlandsche handelsstad als basis zien aangewezen voor de prijzen in het buitenland, en bemerken dat *desniettemin* de concurrentie met Antwerpen bezwaarlijk is

vol te houden, dan gevoelen wij dat in de verbetering van de communicatiemiddelen te water een veiliger en beter hefboom ligt om in het voordeel van onzen handel te werken, dan wanneer men hetzelfde kapitaal besteedt om exploitatie van alle spoorwegen door het Rijk te verkrijgen.

De waterweg is hier en elders de groote factor, waarmede wij moeten rekenen.

In Duitschland heeft men ook uit het oog verloren, dat niet de spoorwegen de maatstaf voor het tarief geven, maar de waterwegen. Ik ben er van overtuigd, dat deze periode slechts kort zal duren, omdat men zal zien dat niet zoozeer Nederlandsche handel, als wel de Spoorweg-Maatschappijen van Nederland en vooral die van Duitschland benadeeld worden. Door Staatsaankoop van de particuliere lijnen is geene verbetering voor onzen handel te verkrijgen, omdat die verbetering buiten het bereik der Nederlandsche spoorwegen gelegen is. Indirect kan verbetering der waterwegen Pruissen tot meer meegaandheid noopen.

Om nu tot het concrete geval te komen, vraag ik: wanneer de spoorweg Amsterdam-Rotterdam in handen van den Staat was, wat zou daarvan het gevolg zijn voor den handel en voor het publiek?

Wellicht kan de eerste spreker mij daaromtrent inlichten, maar oppervlakkig zie ik niet in dat er in den toestand eenige merkbare verandering zou komen. Heeft men b. v. bij de spoorwegen, die aan den Staat toebehooren, lagere tarieven dan bij de bijzondere maatschappijen? Geenszins — ze zijn gelijk of hooger. Heeft men meer treinen per dag? Ook niet. Zijn de Staatsspoorwegen beter ingericht? Naar hetgeen ik er van hoor, zou ik dat durven betwijfelen. De Heer HUET heeft gezegd dat de Exploitatie-Maatschappij zoo weinig vrijheid van beweging heeft gehad. Ik beaam, volkomen hetgeen ZEd. omtrent de noodzakelijkheid dier vrijheid voor eene goede exploitatie gezegd heeft en zou daarom de vraag willen doen, of onder die omstandigheden uitbreiding van den werkkring dier Maatschappij wenschelijk te achten is?

Naar mijn inzien zou het noch voor het publiek, noch voor den handel eene verbetering zijn, als een deel van eene bestaande groote spoorwegonderneming van *exploitant* veranderde, en Staats-exploitatie acht ik uit volle overtuiging in het nadeel zoowel van het publiek als van den Nederlandschen handel.

De Heer PEKELHARING. Slechts een kort woord, Mijnheer de Voorzitter!

De verstreikende bestrijding van hetgeen ik gezegd heb, is gevoerd door den Heer HUZT, die uitging van de stelling, dat scheiding van weg en exploitatie verkeerd is. Breng deze tot één, zeide die spreker, en draag van lieverlede de Staatsspoorwegen over in den eigendom van de maatschappij. Eene stelling, even lijnrecht staande tegenover de door mij verdedigde, zal men moeilijk kunnen opwerpen.

Tot mijn leedwezen heb ik echter van den geachten spreker geene argumenten tegen mijn betoog vernomen. Mijn denkbeeld was samentrekking der spoorwegen in handen van den Staat. Het zijne is, dat de Staat zijne eigene spoorwegen in handen geve van eene bijzondere maatschappij. Daarmede zou de Staat niet iets nieuws verrichten. Oostenrijk is daarmede voorgegaan om tijdens den Krimoorlog aan zijn bedorven financiewezen tegemoet te komen. In 1854 heeft die Staat zijne lijnen verkocht, in zekeren zin verpacht, maar voor een zoo groot aantal jaren, dat het gelijk stond met verkoop. Ik vraag of Oostenrijk reden heeft gehad om zich over dezen stap te verheugen, of hij niet algemeen wordt afgekeurd, en of thans niet het streven bestaat om tot den vroegeren toestand terug te keeren?

De Heer VISSERING, onze Minister van Financien, maakte mij zoo even de opmerking, dat hij niet ontevreden zoude zijn wanneer het stelsel van den Heer HUZT doorging de beschikking over 100 à 200 millioen ware voor de schatkist geen onverschillige zaak. Ik ben echter overtuigd dat ook deze bewindman niet zou kunnen besluiten om, met het oog op dat tijdelijk voordeel, toe te geven aan het plan, hetwelk den Staat de beschikking over zijne spoorwegen zou ontnemen.

De Heer VAN DEN WALL BAKE meende, dat zelden een eigenaardiger interruptie kon plaats hebben, dan mijne protectionistische rede ondervond door de komst van den Minister van Financien. Gaarne erken ik dat het mij eene groote eer is thans het woord te voeren naast hem, diem ik zoo vaak als leerling aanhoorde. Mocht er al in sommige opzichten eenig verschil van zienswijze bestaan, ik ben steeds een aanhanger van de vrijzinnige leer, mij te Leiden door den Hoogleraar VISSERING verkondigd. Daaraan geloof ik thans niet ontrouw te zijn geworden. *Qui bene distinguit bene docet.*

Protectionisme is het drijven van handel en nijverheid in eene kunstmatige richting, waardoor de bestaande of te verwachten vrije



concurrentie wordt opgeheven of onmogelijk gemaakt. Hier daarentegen hebben wij te doen met een geval, waarin de regelen der concurrentie worden uitgesloten, geenszins door mij maar door den aard der zaak. Ik had de beschuldiging van protectionischen zin niet verwacht. Zij kan, dunkt me, niet strekken om den indruk te verhoogen van de overige argumenten, door den Heer BAKE te berde gebracht. Te minder, nu de spreker gewaagde van een sluier of voile, zooals hij zeide, die tengevolge van mijne onvoorzichtigheid zou zijn opgeheven. Als ik het wel begrijp, zou het dus mijn wensch zijn, dat de concurrentie in 't algemeen wierd gedood, en zou wat ik heden in 't midden heb gebracht, slechts een onderdeel vormen van een algemeen protectionistisch stelsel. Het doet mij leed het te moeten zeggen, doch ik mag niet verhelen, dat op deze wijze het weinig aanlokkende gebied der insinuaties wordt betreden. Ik herhaal het: bij de spoorwegen pleegt de concurrentie zich zelve te dooden. Ik heb erkend, dat er uitzonderingen zijn, b. v. voor de knooppunten en de waterwegen; doch zij bevestigen den regel.

Wat de exploitatie betreft, heb ik mij als einddoel voorgesteld, dat de spoorwegen rechtstreeks door den Staat worden geëxploiteerd. Maar ik heb gezegd, de tijd is daar nog niet rijp voor.

Nu zegt de Heer BAKE: maar als men tot Staats-exploitatie komt, dan krijgt men nog geene betere tarieven. Ik geloof veeleer het tegendeel, omdat de Staat niet aan het dividend-belang is gebonden. Ook bedenke men dat wanneer de geleden verliezen gedekt zijn en het kapitaal geamortiseerd is, de tijd komt dat de spoorwegen kunnen worden geëxploiteerd volgens de beginselen van vergoeding voor bewezen diensten. Daartoe kan men uitsluitend door Staats-exploitatie geraken, want bij bijzondere maatschappijen ligt het streven naar winst in haren aard.

Maar van dat tijdstip zijn wij nog ver verwijderd. Wij moeten de zaak beschouwen als eene onderneming, die behoorlijk intrest moet geven, ook aan den Staat, en daarenboven behoeven de tarieven zoo laag niet te zijn als het publiek in zijne opgewondenheid zou kunnen eischen.

Ik vraag: moet het bijzonder belang van de particuliere maatschappijen de tarieven niet hooger doen opdrijven, dan wanneer er geen dividend behoeft te worden uitgekeerd? Dit is, geloof ik niet tegen te spreken, al maakt de Heer BAKE een teeken van ontkenning. Ik erken dat de cijfers omtrent de exploitatie in België

en Pruisen het trekken van vaste conclusiën nog niet wettigen; er zijn zoo velerlei factoren die op de cijfers invloed hebben, het maatschappelijk leven is zoo oneindig rijk in verscheidenheid, dat men, de cijfers ziende, niet dan met moeite de beteekenis er van kan verklaren. Voor deze stelling meen ik onder anderen te mogen verwijzen naar het beroemde werk van EMIL SAX, terecht een standard-work genoemd.

Ten slotte een enkel woord over de vermoedelijke gevolgen van den overgang van den spoorweg Amsterdam-Rotterdam in handen van den Staat.

De Heer BAKE zegt, dat die overgang geen verandering zal aubringen voor den handel en het publiek. Aangenomen dat dit zoo is, wat ik nog niet toegeef, dan is het toch eene groote verandering en verbetering voor den Staat, die een groot net van spoorwegen heeft, hetwelk echter niet aansluit aan Amsterdam. Komt de Staat nu in het bezit van eene lijn, die zijn net afrondt, dan is dat een groot voordeel.

Omtrent hetgeen de Heer DE BORDES over Staats-exploitatie heeft in het midden gebracht, komt het mij voor dat het of niet tegen mij is gericht, of reeds door mij behandeld was, daar ik hier niet de stelling verdedigd heb: Staats-exploitatie is ten allen tijde in alle landen wenschelijk, maar mij bepaalde tot een concreet geval.

Het is waar dat de buitenlandsche maatschappijen hare agenten hebben, die zorgen voor het verkeer en de expeditien. Maar wanneer men vraagt: kan de Exploitatie-Maatschappij ook niet hare agenten in het buitenland hebben, dan antwoord ik. ja. Daarom acht ik het wenschelijk dat men aan de Exploitatie-Maatschappij de gelegenheid geve, om haar taak in ruimer kring voort te zetten.

Wat het stelsel van verpachting betreft, ik heb in mijne eerste rede de nadeelen er van niet verzwegen. Ik geloof dat degene, die de juiste formule vindt voor de financiële vernouding tusschen eene der Staats- en de pachtende maatschappij, geboren moeten worden. Doch als praktisch man vraag ik, wat op dit oogenblik in ons vaderland het wenschelijkste is. Wanneer men dan verneemt dat de tijd voor rechtstreeksche Staats-exploitatie nog niet is gekomen, dan schiet er dunkt mij niet anders over, dan zich te wenden tot die maatschappij, die hare taak behoorlijk vervult; met het doel om haar tevens meer en meer te maken tot een agent van het Rijk, wiens plaats ter gelegener tijde op de meest gelijdelijke wijze door de Regeering zelve kan worden ingenomen.

Ik zal niet verder uitweiden over de concurrentie in het algemeen, omdat ik dit in mijne eerste rede uitvoerig gedaan heb. Ik eindig met deze vraag:

Wanneer de Staat op een zoo gewichtig oogenblik als thans voor de Nederlandsche spoorwegpolitiek is aangebroken, zijn recht van naasting laat liggen, zullen dan niet de maatschappijen, wier voortdurend bestaan voor geruimen tijd verlengd wordt, met elkander in overleg treden? En zal daarvan niet het gevolg zijn het overgaan van de eene maatschappij in de andere — eene fusie — die toch eigenlijk niet anders is, dan een andere vorm van monopolie?

De Heer HUËT. Ik geloof dat er hier een misverstand bestaat. Als ik wel begrepen heb, dan is het gebeurde in Oostenrijk dit. De Staat had daar spoorwegen die zij wegens behoefte aan geld verpacht heeft, en over deze handeling heeft zij later spijt gehad.

Maar nu stelle men eens het geval dat men spoorwegen verpacht had, zonder geld te ontvangen; dat zou echter een nog veel grooter fout zijn. Toch bestaat die fout bij onze Staatsspoorwegen. Deze zijn verpacht aan de Exploitatie-Maatschappij tegen niets anders dan de verplichting om bij een zeker winstcijfer zekere vergoeding te geven. Deze vergoeding nu is zeer klein in vergelijking van hetgeen de aanleg der Staatsspoorwegen gekost hebben, maar dit springt niet in het oog omdat de Staat de spoorwegen aan de Maatschappij ten gebruike geeft, zonder die Maatschappij voor het geheel of een deel van de aanlegkosten te debiteeren.

Nu heeft de vorige spreker gezegd dat hij, die de juiste formule vindt voor de pachtmaatschappijen, nog geboren zal moeten worden; maar dat geeft mij juist grond om te herhalen mijne stelling: verpachting waarbij scheiding van eigendom en exploitatie plaats heeft is in beginsel verkeerd, en daarom is het onmogelijk er een goede formule voor te vinden. Juist omdat die spreker zich geheel op economisch gebied gesteld heeft, en de technische quaestie ter zijde heeft gelaten, gevoel ik mij geroepen te herinneren aan de hoofdzaak, waarop het bij een goede regeling aankomt, namelijk dat het eigendom van de weg en de exploitatie in ééne hand moet zijn. Zoolang die fout niet is weggenomen, kan de Exploitatie-Maatschappij niet naar behooren hare taak vervullen en kan hare verhouding tot den Staat niet behoorlijk geregeld worden. En dat de geachte spreker het in dezen met mij eens is blijkt wel daar uit, dat hij gezegd heeft, dat hij die voor verpachting de juiste formule zal aanwijzen, nog niet geboren is.

De Heer W. K. M. VBOLIK. Ik aarzelde zeer in deze Vergadering het woord te nemen om verschillende redenen. In de eerste plaats omdat — wanneer de spoorwegmannen zich in het debat mengden — het onvermijdelijk spoedig zou ontaarden in een *prêcher chacun pour sa paroisse*.

Doch de Maatschappij tot Exploitatie van Staatsspoorwegen is zoodanig in de discussie betrokken geworden dat ik niet mag zwijgen.

De Heer DE BORDES sprak voor de particuliere en sterk tegen de Staats-exploitatie. Ik geloof evenwel dat zijne conclusie in strijd was met zijne rede. Want welke was deze conclusie? Dat de Heer DE BORDES zoo zeer gekant tegen Staats-exploitatie, het der Regeering zeer kwalijk nam, dat zij door het pachtcontract met de Exploitatie-Maatschappij juist aan die door hem zoo gehate Staats-exploitatie wist te ontkomen.

Dat ik geen ongelijk had te vreezen voor het woord voeren door de spoorwegmannen, de Heer VAN DEN WALL BAKE bewees het mij ten volle. Met schrik vernam ik van hem de vraag, om het voordeel op te helderen dat zoude worden verkregen wanneer de exploitatie der lijn Amsterdam—Rotterdam aan de Exploitatie-Maatschappij wierd toevertrouwd. Ik zal die vraag niet beantwoorden. Ik zal mij wel wachten den Heer VAN DE WALL BAKE op zulk een bekrompen terrein te volgen. Ik zou meenen daardoor te kort te doen aan den eerbied verschuldigd aan eene Vergadering als deze, waar de vraagstukken streng wetenschappelijk en algemeen behandeld moeten worden.

Nog een reden was er waarom ik aarzelde te spreken. De geachte spreker, de Heer PEKELHARING, heeft nl. aan de Exploitatie-Maatschappij een lof toebracht, dien ik hoop dat zij zich waardig maken zal. Maar al te zeer ben ik echter overtuigd dat de Maatschappij, zooals alle zich nog ontwikkelende organisatiën, dikwerf struikelt in velen.

Er is wellicht geen zwaarder taak dan het dienstbaar maken van een gecompliceerd spoorwegnet, aan de ontwikkeling van handel en nijverheid. Ik kan de verzekering geven dat de Maatschappij steeds ten ernstigste er naar streefde ten nutte van het publiek belang te arbeiden, en ik hoop dat dit zoo zal blijven. Ik geloof verder dat de Exploitatie-Maatschappij, al is zij, zooals de Heer PEKELHARING terecht even aanstipte, misschien door haar eigenaardige verhouding tot den Staat niet zoo vrij in hare bewegingen als tot de geheele vervulling van haar taak zou noodig

zijn, toch gelukkig nog genoeg van het karakter eener particuliere nijverheids-onderneming heeft om aan het algemeen welzijn diensten te kunnen bewijzen, die Staatsexploitatie niet zou hebben kunnen brengen. Ik wijs slechts even op de groote offers die zij bracht om ter wille der Staatsspoorwegen ook de exploitatie van Luik—Limburg en Almeloo—Salzbergen op zich te nemen.

Nu mij eenmaal het woord verleend is kan ik misschien een misverstand, een verwarring van denkbeelden weg nemen. Men hoorde telkens spreken over *concurrentie* der spoorwegen en dan weder beweren dat zij niet bestaat; en nu vraagt men hoe die beide denkbeelden met elkander te rijmen. Het is waar dat de concurrentie van spoorwegen onderling in hetzelfde land geen heil kan opleveren voor het publiek, dus ook niet voor handel en nijverheid, omdat de tarieven volstrekt niet door onderlinge mededinging maar grootendeels worden beheerscht door de waterwegen, en in nog hooger mate door buitenlandsche concurrentie. Wanneer er b. v. sprake was van een vervoer tusschen Berlijn en New-York, zou men de verschillende wegen nagaan langs welke dat vervoer kan geschieden; men zou onderzoeken wat over Bremen, over Hamburg of over Antwerpen te wachten ware van spoorwegen zeevervoer. Voor het vervoer via Nederland was er nu op drie factoren te letten, de spoorwegvracht van uit Duitschland tot aan onze grenzen, de spoorwegvracht op eigen grondgebied, alsmede op wat ons land voor het vervoer naar Amerika kan aanbieden.

Thans echter kan men wat Duitschland betreft weinig meer rekenen op medewerking in het maken van vrachtscombinatiën, sedert alle spoorwegen aan onze grenzen aansluitende, op die te Nieuweschans na, Pruissische Staatsbanen geworden zijn.

Pruissen heeft zijne machtige hand gelegd op het spoorwegnet, de tarieven worden te Berlijn gedecreteerd. Terwijl deze tarieven eenerzijds de concurrentie tegen de Duitsche havens bemoeilijken, wordt overigens aan alle Pruissische Bahnen voorgeschreven, volgens welke regelen en eenheidsprijzen zij tot de grenzen hunne vrachtsaandeelen moeten berekenen. Gelukkig echter bestaat nog het zeevervoer als veranderlijke factor. Thans is dus de vraag: welke tarieven door Pruissen worden toegestaan van Berlijn tot een der knooppunten aan onze grenzen, dan moet worden nagegaan wat de zeevracht is. Het overblijvend deel rest dan voor de Nederlandsche spoorwegen, en nu is het de voor deze een telkens moeilijker wordende taak na te gaan, of voor dien prijs zij nog



vervoeren kunnen. Het is dus volkomen juist, dat hier in ons land de concurrentie van de spoorwegen onderling feitelijk niet bestaat, in zoover dat de prijs, die via ons land te bedingen is, door de buitenlandsche concurrentie wordt bepaald, terwijl de spoorwegvracht tot aan onze havens, over alle wegen wordt gelijkgesteld. Al waren er behalve de Rhijnspoorweg-Maatschappij en de Hollandsche IJzeren Spoorweg-Maatschappij nog 20 andere maatschappijen, de handel zou voor geen enkelen penning de goederen goedkoop in Amsterdam krijgen, omdat de tarieven over alle wegen gelijkgesteld zijn.

Maar wanneer er dan in ons land zelf geen concurrentie is, ten minste geene, die het publiek ten goede komt — dan blijft zeer zeker bestaan de zeer zware concurrentie met het buitenland. En vraagt men mij — en nu verkeer ik op het oogenblik in de allerongunstigste omstandigheden daar mijne onpardigheid als Directeur-Generaal der Staatsspoorwegen natuurlijk verdacht is — is er heil te verwachten van concurrentie, dan antwoord ik onmiddelijk bevestigend, anders zou ik niet waard zijn 17 jaren lang spoorwegambtenaar te zijn geweest. De eenvoudige vraag is immers deze: kan een groot lichaam offers brengen, die verschillende versnipperde maatschappijen niet kunnen brengen? Het antwoord is dan immers ja. En als men vraagt, of het Nederland mogelijk is zijn aandeel te blijven veroveren in het wereldverkeer, dan antwoord ik met volle overtuiging — hoe groot tegenstander ook ik steeds blijf van Staats-exploitatie —: daartoe is zeer zeker concentratie, des noods in handen van den Staat, wenschelijker, dan dat wij geheel zonder samenhang blijven staan tegenover een machtig land als Duitschland en tegenover een Belgie, dat met onbegrijpelijke volharding sedert 1830 zijne geheele politiek op concentratie heeft gericht en wel ten uitsluitende behoefte van dat Antwerpen, dat alleen bijna gevaarlijker voor ons Nederland wordt, dan alle Deutsche havens te zamen.

De VOORZITTER. Ik geloof niet dat het in den geest der Vergadering ligt, om over dit veelzijdig onderwerp een besluit te formuleeren. Dus rust op mij nog slechts de taak, om den geachten Prof. PEKELHARING, die deze zaak heeft ingeleid en de overige sprekers, die dit onderwerp zoo grondig hebben toegelicht, den dank der Vergadering daarvoor te betuigen. *(Toespraak.)*

*Er is nu nog een punt op den beschrijvingsbrief over, maar*

wegens het ver gevorderde uur stel ik voor de behandeling daarvan tot eene volgende Vergadering uit te stellen.

Aldus wordt besloten en de Vergadering gesloten.



## BIJLAGE N<sup>o</sup>. 1.

RAPPORT der Commissie, benoemd in de Vergadering der Vereeniging voor de Statistiek, dd. 19 April 1879, tot nader onderzoek van de voorstellen over de oprichting van een Statistisch-Instituut. (*Verslag Jaarb.*, 1879, blz. xli.).

In de Algemeene Vergadering, den 27 April 1878 te Utrecht gehouden, werd medegedeeld, dat besloten was tot opheffing van de afdeeling „Statistiek” aan het Dept. van Binnenl. Zaken. Die opheffing maakte blijkbaar op de vergadering een minder aangename indruk, waarvan de toenmalige voorzitter, Prof. VISSERING, de tolk was, toen hij, terstond na de gedane mededeeling, in de volgende woorden zijn oordeel over het genomen besluit uitsprak:

„De ons heden medegedeelde opheffing van het bureau van statistiek aan Binnenl. Zaken brengt ons terug in een toestand, die erger is dan wij in vele jaren gehad hebben. De regeering schijnt niet het geringste besef te hebben van hetgeen de statistiek is, noch hoe zij behoort bewerkt te worden. Voor haar is de statistiek, naar het schijnt, een artikel van weelde, waarvan men zich in dure tijden ontdoet. Het is een schande voor Nederland, dat daar zoo iets heeft kunnen gebeuren. Onze regeering schijnt niet te bevroeden, dat het belang des volks, het belang der regeering zelve (om nu niet van het recht der wetenschap te gewagen) haar gebiedend den plicht oplegt om te zorgen voor een goede officieele statistiek.

„Wat zal thans het gevolg zijn van de afschaffing van het Bureau van statistiek bij Binnenl. Zaken? Men zal de statistiek in alle takken van den publieken dienst opdragen aan ambtenaren, die er noch de kunde, noch den lust voor hebben en maar al te gereedelijk het vervelende werk aan klerken zullen overdragen.

„Men beseft niet, dat de statistiek, de wetenschap der feiten van het maatschappelyk leven, eene studie is, die met belangstelling moet worden beoefend, waarvoor men moet worden gevormd, waarvoor men bovenal „hart” moet hebben.



„Ik herhaal, het is eene schande voor ons land, dat bij zijne „regeering dit besef ontbreekt” <sup>1)</sup>.

Er werd echter op diezelfde vergadering ook geconstateerd — en uwe Commissie kan zich daarmee volkomen vereenigen — dat men de opheffing van de afdeeling „Statistiek” niet zou batreuren, *indien* dat negatieve besluit slechts het begin mocht worden van een betere organisatie van de officiële regeeringsstatistiek, en met algemeene stemmen werd dan ook besloten een adres tot de regeering te richten, *niet* om eenvoudig aan te dringen op herstel van de oude afdeeling, maar wel om te verzoeken de oprichting van een centraal bureau voor de statistiek. Op dat adres werd, zooals bekend is, afwijzend beschikt, waarvan het gevolg was, dat nu op den voorgrond trad de vraag, of de „Vereeniging voor de Statistiek in Nederland” niet langs een anderen weg dan door het richten van vertoogen tot de wetgevende macht het doel, waartoe de oprichting van een regeeringsbureau moest leiden, zou kunnen bevorderen en zoo ja door welke middelen. Door den Heer PIERSON werd in overweging gegeven onder de gegeven omstandigheden vanwege de Vereeniging een statistisch instituut op te richten, en naar aanleiding van dat denkbeeld zijn later door het Bestuur twee voorstellen ingediend, het eene strekkende om een statistisch instituut te stichten, het andere om een Commissie in te stellen, die, zelfstandig handelende en zonder tusschenkomst van het Bestuur, werkzaam zou zijn als een zuiver wetenschappelijk lichaam, als een bureau van advies, van consultatie en van contrôle.

Beide voorstellen (op den beschrijvingsbrief aangeduid als Voorstel A en Voorstel B) zouden op de algemeene vergadering voor 1879 in behandeling komen, maar op die vergadering werd de zaak nog niet rijp geacht voor beslissing, en daarom aan eene commissie opgedragen de denkbeelden, in bedoelde voorstellen vervat, nader te overwegen en aan de Algem. Vergadering in 1880 rapport uit te brengen. Ondergeteekenden, tot leden van die Commissie aangewezen, hebben gemeend hun mandaat eenigszins ruim te mogen opvatten en ook te moeten letten op de verandering, die na de vergadering van het vorige jaar in de hooge regeeringskringen heeft plaats gehad. Vooral met het oog op de geschiedenis der zaak kwam dit aan uwe commissie noodzakelijk voor. Tijdens de vorige algemeene vergadering toch stond men, na het weigerend antwoord

---

<sup>1)</sup> Zie *Verslag der vergadering in het Jaarboekje der Vereeniging van 1878*, p. 40 en v.

van den Minister KAPPEYNE en de verklaringen, door dien bewindsman aan de vertegenwoordiging gegeven, voor dit dilemma: of een partienher instituut of in het geheel geen instituut. Thans daarentegen, nu een nieuw ministerie is opgetreden, waarin bekende voorstanders van de statistiek zitting hebben, kan opnieuw de vraag ter sprake komen: wat is verkieslijker, een regeeringsbureau, of een instituut, door een particuliere vereeniging opgericht?

Uwe Commissie heeft in de eerste plaats de vraag overwogen, of de organisatie van de officiële statistiek inderdaad dringend verbetering vereischt.

Op die vraag meent zij een bevestigend antwoord te moeten geven. Er worden tegenwoordig wel massa's cijfers verzameld, maar er wordt toch weinig meer dan stuk en brokwerk geleverd. Aan de meeste statistieken, welke van regeeringswege worden uitgegeven — dat er gunstige uitzonderingen zijn erkent uwe Commissie gaarne — is het merkbaar, dat eenheid van leiding ontbreekt <sup>1)</sup> en dat er gewerkt wordt zonder systeem.

Reeds de eigenlijke verzamelingsstatistiek laat veel te wenschen over. Vele cijfers worden er gevraagd, die weinig of geen waarde hebben; vele opgaven worden er verlangd, die onmogelijk met juistheid zijn te verstrekken. Zoodoende wordt niet alleen het speciaale doel, dat men zich voorstelt, niet bereikt, maar ontstaat er ook bij de lagere besturen een tegenzin in de statistiek, die belangstellende medewerking uitsluit. — Vraagt men dus aan den eenen kant te veel en onpractisch, aan den anderen kant wordt ook weder te weinig gevraagd, omdat men te uitsluitend het oog heeft op het administratieve nut van statistieke cijfers en te veel uit het oog verliest, dat het ook wel degelijk ligt op den weg der regeering in het belang van nijverheid en wetenschap kennis te verspreiden aangaande maatschappelijke verschijnselen en toestanden.

Ook nog uit een ander oogpunt is de verzamelingsstatistiek voor verbetering vatbaar. Er is tegenwoordig te weinig contrôle op de juistheid van de cijfers, die geproduceerd worden, en te veel vrijheid voor de besturen, om ten koste van wenschelijke eenheid elk voor zich datgene te doen opteekenen of niet opteekenen wat

<sup>1)</sup> Zoo werd er o. a. op gewezen, dat sinds 1878 aan de Provinciale Besturen, ten opzichte van de inrichting der jaarlijksche verslagen, bedoeld in art. 182 der Prov. wet, meerdere vrijheid is gelaten, dan met het oog op de noodzakelijke éénheid geraden schijnt.

het verkiest. Bij gemis aan voldoende leiding en toezicht wordt derhalve veel minder van de beschikbare krachten geprofitteerd dan bij een goede organisatie mogelijk zou zijn. Bestond er een *blijvende* centrale inrichting, met de hoofdleiding van de statistiek belast, dan zouden daardoor niet alleen eenheid en concentratie van krachten bevorderd worden, maar dan zou ook de veelvuldige wisseling van Ministers een minder schadelijken invloed op den statistieken dienst uitoefenen dan thans het geval is. Thans gebeurt het maar al te dikwijls, dat een statistiek, door den eenen Minister op touw gezet, na korten tijd door een opvolger weder wordt gestaakt, waardoor ook het reeds verrichte werk veel van zijn waarde verliest. Andere statistieken, zooals die betreffende de naamlooze vennootschappen, zijn jarenlang geregeld bijgehouden, maar niet gepubliceerd, zoodat ze voor het publiek geen waarde hebben.

Laat derhalve de verzamelingsstatistiek veel te wenschen over, niet beter is het gesteld met de z. g. bewerkingsstatistiek. Vooral hier is, om iets goeds te verkrijgen, centrale leiding, die thans geheel ontbreekt, onmisbaar. Het behoeft bijna geen betoog, dat niet de eerste de beste ambtenaar van een Dept. v. Algem. Bestuur genoeg op de hoogte is van de practische toepassing der statistiek om zonder leiding de hem verstrekte cijfers en gegevens volgens de beste methode te verwerken en voor verschillende doeleinden dienstbaar te maken. Voor zelfstandigen statistieken arbeid is meer speciale vorming noodig dan men van de gewone administratieve ambtenaren, die uit den aard der zaak de statistiek als bijzaak beschouwen, kan en mag eischen. Men behoeft de statistieken, aan de verschillende Departementen bewerkt, dan ook slechts in te zien om zich daarvan te overtuigen. Aan het eene Dept. worden geheel andere regelen gevolgd dan aan het andere: de eenvormigheid, die vooral voor wetenschappelijk onderzoek en voor het maken van vergelijkende overzichten zoo wenschelijk is, ontbreekt geheel; van samenhang en verband tusschen hetgeen aan de verschillende administraties wordt verricht, is weinig te bespeuren. Reeds bij de bewerking van zuiver administratieve statistieken doet zich derhalve het gemis aan leiding en centralisatie gevoelen, maar nog veel meer wordt dat gemis gevoeld, indien het administratieve nut niet op den voorgrond staat. Is reeds over 't algemeen de liefde voor de statistiek bij de ambtenaren aan de Departementen niet groot, er schijnt aan de Departementen een, trouwens niet geheel onverklaarbare, *tegenzin* te bestaan om zich bezig te houden met sta-

tistieken, waarvan het rechtstreeksch nut voor de administratie niet kan worden aangewezen. Ziedaar dan ook waarschijnlijk een van de redenen, waarom de wensch om de cijfers, in de Departementen bijeenvergaard, ook zooveel mogelijk dienstbaar te maken aan niet-administratieve doeleinden, in de meeste gevallen nog een vrome wensch blijft. Bij de inrichting der administratieve tabellen wordt hier zelden op gelet, en er bestaat geen lichaam, dat de verzamelde bouwstoffen, nadat de administratie er haar voordeel mee gedaan heeft, ter zijner beschikking krijgt om ze met het oog op andere belangen te doen strekken tot vermeerdering van kennis aangaande maatschappelijke toestanden.

Maar bovendien is de kennis, die noodig is om na te gaan hoe de maatschappij is saamgesteld en in welken toestand zich hare elementen bevinden, niet uitsluitend te putten uit administratieve cijfers en aantekeningen. Er moeten — zelfs voor den wetgevenden arbeid in ruimen zin — nu en dan enquêtes ad hoc worden ingesteld, enquêtes waarbij niet een enkel departement maar de geheele regeering, en niet alleen de geheele regeering maar het geheele Nederlandsche volk belang heeft. En het instellen van dergelijke enquêtes — b. v. naar den toestand van de nijverheid in al hare details — is zooal niet onmogelijk, dan toch hoogst moeilijk zonder meerdere centralisatie, zonder een lichaam, dat althans de hoofddraden van het statistische netwerk bijeenhoudt, en zonder te veel op eigen schouders te nemen, zich ten doel stelt om door methodische samenwerking van tal van krachten in aller belang juiste kennis van den toestand van land en volk te bevorderen.

Uit het bovenstaande blijkt reeds, niet alleen dat de organisatie van de officiële statistiek in Nederland gebrekkig is, maar ook, dat, naar het oordeel uwer Commissie, meerdere centralisatie — alleen te bereiken door de oprichting van een centraal lichaam voor de statistiek — dringend noodig is.

Kan echter met goed gevolg een dergelijk lichaam of instituut door particulieren of vereenigingen in het leven worden geroepen? Op die vraag meende uwe Commissie het best een antwoord te kunnen geven door eerst na te gaan, aan welke vereischten zulk een instituut moet voldoen om met vrucht werkzaam te kunnen zijn. De eischen nu, die als vanzelf het meest op den voorgrond treden, zijn:

1°. dat aan het hoofd iemand geplaatst zij, bezielde met lust

voor sociale studiën en niet alleen op de hoogte van de statistiek en aanverwante wetenschappen — zoowel wat de theorie als de praktische toepassing betreft — maar ook bekend met de eischen der administratie en praktische toestanden;

2°. dat het instituut voldoende aanzien en gezag hebbe, zoowel om zelfstandig door tusschenkomst van autoriteiten en niet-autoriteiten bouwstoffen te verzamelen, als om met betrekking tot den statistischen arbeid voor de verschillende Departementen voorschriften en regelen te kunnen ontwerpen — met den noodigen waarborg, dat die voorschriften geen nuda precepta zullen blijven.

Niet in eens — uwe Commissie erkent dat ten volle — zal het instituut in alle opzichten aan die eischen kunnen voldoen. De directeur zal niet terstond van alles op de hoogte zijn, maar ook door ervaring moeten leeren; — evenmin is het te verwachten dat de ambtenaren, die hem ter zijde zullen staan, reeds bij de aanvaarding van hun taak geheel volleerd zullen zijn in de bewerking van statistische gegevens, en dat het bureau, hoe goed ook ingericht, onmiddellijk voorschriften zal kunnen ontwerpen voor alle mogelijke officiële statistieken; — slechts langzamerhand, aan de hand der ervaring en in overleg met de hoofdambtenaren bij de Dept. v. Algem. Bestuur, zullen de zoo gewenschte eenheid en methodische samenwerking verkregen kunnen worden, maar dit neemt niet weg, dat tot bereiking van een practisch resultaat de eischen, sub 1°. en sub 2°. gesteld steeds in het oog moeten gehouden worden. En nu heeft uwe Commissie de vaste overtuiging, dat een bureau, door een particuliere vereeniging opgericht, aan den eisch, sub 2°. gesteld, *zelfs in de verre toekomst* onmogelijk zal kunnen beantwoorden. Reeds op dien grond alleen meent zij — afgescheiden van alle andere bezwaren — aan een regeeringsbureau de voorkeur te moeten geven. Men zou, tot de oprichting van een particulier instituut besluitende, met het inroepen van financiëelen steun van belangstellenden moeten beginnen en door dat bedelen — altijd min of meer gepaard gaande met zekere afhankelijkheid — zou het aanzien der instelling zeker niet worden verhoogd. Maar ook al kwam de zaak veel gemakkelijker tot stand dan het zich nu laat aanzien, al kon men — zonder tot uiterste middelen de toevlucht te nemen — rekenen op eene liefde voor de wetenschap, die bereid zou zijn jaar op jaar duizenden te offeren, daarmede zouden de bezwaren toch geenszins zijn overwonnen. Al had de instelling ook groot aanzien, zij zou het niet

minder noodige *gezag* missen. Zeer terecht wordt in de toelichting op bovengenoemd Voorstel B gezegd:

„Het openbaar gezag kan zijn ondergeschikten voorschrijven, „welke gegevens de op te maken statistiek zal moeten bevatten „en hoe zij moet worden ingericht; het kan in vele gevallen door „wettelijke bepaling of verordening aan vereenigingen of genootschappen den plicht opleggen zekere gegevens te verstrekken. „Maar wat kan een centraal bureau, door eene vereeniging als de „onze opgericht, doen? Beleefdelijk aanvragen, dat men het de „begeerde gegevens gelieve te verstrekken en geduldig het bescheid „afwachten, dat in vele gevallen dreigt of een weigering of een „gedeeltelijke uitgevoerde toezegging te bevatten.”

Aan dat oordeel behoeft niets toegevoegd te worden. Zelfs al ware de regeering bereid aanzienlijke hulpmiddelen ter beschikking van het te stichten lichaam te stellen, zeer zeker is het niet te verwachten dat de verschillende Ministers steeds bereid zouden worden bevonden om hun administratieve statistieken te laten bewerken naar voorschriften, hun door den directeur van een particulier bureau toegezonden.

Bovenstaande bezwaren acht uwe Commissie van zooveel gewicht, dat zij niet tot de oprichting van een particulier bureau meent te mogen adviseeren, zoolang er nog eenige hoop bestaat, dat er van regeeringswege verbetering in de organisatie van den statistieken dienst is te wachten. Maar evenzeer heeft zij bedenking tegen de aanneming van Voorstel B. Werd dat voorstel aangenomen, dan zou wel is waar de Vereeniging het gevaar ontgaan „van een taak te ondernemen, waarvoor hare krachten niet berekend zullen wezen”, maar dan zou men ook weinig anders bereikt hebben dan dat een taak, waarvan het Bestuur der Vereeniging zich tot heden met ijver en naauwgezetheid kwijt, werd opgedragen aan een Commissie, waarvan de toekomst nog zou moeten leeren of zij daarvoor evengoed berekend is.

Waar aan den eenen kant de wenschelijkheid van een centraal bureau vaststaat en aan den anderen kant de oprichting door particulier initiatief op zoo groote bezwaren afstuit, daar kan het wel niet anders of het denkbeeld van een regeeringsbureau treedt weder geheel op den voorgrond. Uwe Commissie acht dan ook een dergelijk instituut dringend noodzakelijk, maar meent in het stadium,



waarin de zaak thans verkeert, niet te kunnen volstaan met het reeds meermalen geleverde betoog van die noodzakelijkheid, doch tevens haar aandacht te moeten wijden aan de meest doelmatige inrichting en organisatie, en meer in het bijzonder te moeten nagaan: 1°. welke plaats een regeeringsbureau voor de statistiek in onze staatsinstellingen zou behooren in te nemen; 2°. welke de werkring van zulk een bureau zou behooren te zijn.

Ad. I. Uwe Commissie meent het denkbeeld van een centraal bureau zonder eenige ministerieele contrôle en zonder enig verband met een van de Departementen van Algemeen Bestuur — een instelling derhalve als b. v. de Algemeene Rekenkamer — geheel te moeten verwerpen. Een dergelijk instituut voor een belang, dat toch altijd met dat der administratie ten naauwste verbonden blijft, zou niet alleen een veel te groote macht krijgen, maar, bovendien te veel indruischen tegen den geest onzer constitutioneele instellingen om ooit tot stand te kunnen komen. Evenmin echter wenscht uwe Commissie eenvoudig herstel van den ouden toestand, waarbij het bureau van de statistiek een gewone afdeeling uitmaakte van een Departement en als zoodanig, tot groot nadeel voor de haar toevertrouwde statistische belangen, elke zelfstandigheid miste. Gelukkig is er een middenweg mogelijk, waardoor beide klippen — van te groote autonomie aan den eenen en te weinig zelfstandigheid aan den anderen kant — kunnen worden vermeden, — een middenweg die o. a. ook in Pruisen is gevolgd. Niets toch belet om het op te richten bureau te doen ressorteeren onder een der Departementen van Algemeen Bestuur (niet alleen wat de uitgifte van stukken, maar ook wat de kosten betreft, zoodat de kosten voor het bureau worden gevonden op de begrooting van het Departement waaronder het ressorteert), maar overigens aan deze instelling meer zelfstandigheid te verzekeren dan aan een gewone afdeeling wordt toegekend. De directeur van de instelling zou zich binnen de grenzen zijner instructie en — voor zoover de regelen van de comptabiliteit het toelaten — binnen de grenzen van het hem toegestane crediet vrij moeten kunnen bewegen; hij zou zelfstandig, zonder tusschenkomst van den Minister, met de autoriteiten moeten kunnen correspondeeren en opgaven vragen: — kortom, hij zou niet slechts in naam, maar ook in werkelijkheid het hoofd moeten zijn van den statistischen dienst en niet, zooals vroeger het geval was, een gewone schakel

in de administratieve keien. Zóó opgevat, zou het statistisch bureau in de vertakkingen van het staatsbestuur ongeveer dezelfde positie innemen als b. v. het Meteorologisch Instituut, de Raad van Toezicht op de spoorwegdiensten, het College op de Zeevisscherijen enz. Alle dergelijke lichamen ressorteeren wel onder een bepaald Departement en ontvangen wel instructies van den daarbij betrokken Minister, maar genieten toch veel meer zelfstandigheid dan de ambtenaren bij de Departementen.

De vraag is echter: onder *welk* Departement zou het statistisch bureau moeten ressorteeren? Uwe Commissie is van oordeel dat het verkieslijk zou zijn het te brengen onder het Dept. van Binnenlandsche Zaken. Niet alleen en zelfs niet in de eerste plaats omdat ook de vroegere afdeeling een onderdeel van het Dept. van Binnenl. Zaken heeft uitgemaakt — ofschoon ook aan het volgen der traditie in dezen eenig voordeel verbonden is — maar wel omdat het Dept. van Binnenl. Zaken de hoofdzetel is der statistische waarnemingen en omdat van uit dat Dept. geregeld instructien en voorschriften worden gegeven aan die hoogere en lagere besturen, die een groot deel der statistische cijfers verzamelen en gedeeltelijk ook bewerken. Vooral om deze laatste reden schijnt het Dept. van Binnenl. Zaken nog de voorkeur te verdienen boven het Dept. van Financien of dat van Waterstaat, Handel en Nijverheid, de twee eenige Departementen, die, behalve Binnenl. Zaken, voor een centraal bureau in aanmerking zouden kunnen komen.

Ad II. Nog gewichtiger is ongetwijfeld de vraag, welke de werkring van het centraal bureau zou behooren te zijn.

Bij de overweging dier vraag stelde uwe Commissie op den voorgrond, dat er van een centraal bureau in den ruimsten zin — een bureau dat alle officiële statistiek in zich tracht te concentreren — in 't geheel geen sprake kan zijn. Niet alleen meende zij het denkbeeld alsof *elke verzameling* van feiten en gegevens rechtstreeks van het bureau behoorde uit te gaan, als ongerijnd ter zijde te moeten stellen, maar evenmin zou zij zich kunnen vereenigen met het streven om al het statistische materiaal, dat door hoogere en lagere besturen wordt bijeengebracht, ter beschikking van het centraal bureau te stellen, ten einde het daar voor administratieve en andere doeleinden te *verwerken*. Een dergelijke centralisatie zou naar haar overtuiging, zelfs indien zij mogelijk



ware, niet eens wenschelijk zijn. Vooreerst zou het waarschijnlijk op den ijver der ambtenaren, met de verzamelingsstatistiek belast, geen gunstigen invloed hebben, indien zij wisten, dat hun werk niet meer door de onmiddellijk boven hen staande ambtenaren zou worden gecontroleerd, maar alles eenvoudig zou worden opgezonden naar een groot bureau om daar gezift en verwerkt te worden. Bovendien kunnen zuiver administratieve statistieken — de geregelde aantekeningen der ambtenaren — het best bewerkt worden in de Departementen door die ambtenaren zelf, want, zooals Dr. ENGEL het zoo juist uitdrukt: „sie bilden einen integrierenden Theil ihrer amtlichen Thätigkeit”. Meer en meer is Dr. ENGEL, de beroemde chef van het Pruisisch bureau, door de ervaring tot het inzicht gekomen, dat allesomvattende centralisatie, zooals men die vroeger in Pruisen wilde doorvoeren, ook haar schaduwzijde heeft en in een belangrijk opstel (Die Verwaltung des Kön. Stat. Bureaus im Jahre 1873, pag. 362 e. v.) schreef hij deze opmerkelijke woorden: „Die Stat. Bureaus der Staaten können niemals, und werden je länger je weniger, Centralstellen für die gesammte *amtliche Statistik* desselben sein.”

Naar het oordeel uwer Commissie moet dan ook de „amtliche Statistik” zooveel mogelijk bij de daarbij betrokken Departementen blijven, en in het algemeen het te stichten bureau op zeer bescheiden voet worden ingericht en niets tot zich trekken wat, zonder uitvoering in de „Centralstelle,” toch wel op voldoende wijze tot stand kan komen. Wel kan misschien de instelling in de toekomst, naarmate zij door het leveren van practische resultaten aller sympathie veroverd, haar werkkring uitbreiden, maar zal zij niet na enkele jaren onder het vooroordeel, waaraan de statistiek thans nog in ruimen kring blootstaat, bezwijken, dan is het noodig, dat zij voorloopig haar taak strikt beperke tot het noodzakelijkste.

Maar ook op dat standpunt, waarbij geen heil wordt gezocht in het multa, maar alleen in het multum, blijft er toch voor het centraal bureau genoeg te doen over. Al stelt men als eerste regel op den voorgrond, dat het bureau moet voorlichten en leiden, maar niet zelf verzamelen en bewerken, zoo kunnen zich toch omstandigheden voordoen, waardoor men gedrongen wordt van dien regel af te wijken en aan het bureau de zelfstandige organisatie en uitvoering van een statistisch onderzoek geheel toe te vertrouwen.

Veel meer echter zal het voorkomen, dat wel onder behoorlijke leiding de *verzameling* en eerste bewerking der bouwstoffen kan

worden overgelaten aan de administratie, maar dat tot verkrijging van een deugdelijk resultaat de eindbewerking aan het centraal bureau moet worden toevertrouwd. Niet alle bouwstoffen toch kunnen aan de Dept. geheel naar eisch verwerkt worden, en het is zeer verklaarbaar, dat die krachten tekort schieten, zoodra het administratieve doel geheel op den achtergrond treedt. Waar het laatste het geval is, moet het centraal bureau de bewerking zelf op zich kunnen nemen, ten einde te voorkomen, dat de voorhanden materialen of in het geheel niet, of slechts ten deele tot vermeerdering van nuttige kennis worden dienstbaar gemaakt. Maar ook met uetrekking tot die statistieken, waarvan de bewerking *wel* aan de ambtenaren bij de Dep. kan blijven toevertrouwd, zal het centraal bureau toch nog een tweeledige taak te vervullen hebben en wel:

1°. het ontwerpen van voorschriften en regelen voor de administraties, die zich met statistisch onderzoek bezighouden;

2°. het maken van vergelijkende overzichten, (het uitgeven van algemeene bijdragen voor de statistiek van Nederland, jaarboekjes enz.)

Het laatste moet dienen om uit de talrijke tabellen juist datgene onder de oogen van het publiek te brengen wat het meest belangrijk is, de vergelijkende studie van maatschappelijke toestanden over tal van jaren gemakkelijk te maken, de werking van hervormingen en in 't algemeen van bestuursmaatregelen te doen kennen, de ontwikkeling van het maatschappelijk leven geleidelijk na te sporen — kortom de verschillende statistieken meer dienstbaar te maken aan het beoogde doel en de bronnen meer toegankelijk te maken voor allen die er belang in stellen.

Maar nog meer gewicht moet worden gehecht aan het sub 1°. genoemde: het ontwerpen van regelen en voorschriften. Indien het waar is, dat zoowel de verzameling als de bewerking voor het grootste deel moeten blijven bij de gewone administraties, dan is het van het grootste belang, dat er ook dáár, reeds te beginnen bij de verzameling der primitive bouwstoffen, methodisch, volgens vaste regelen, worde gewerkt. En dat zal niet geschieden — uwe Commissie acht zich verplicht hierop nog eens met nadruk te wijzen — zoolang de verzameling van feiten en cijfers niet beter wordt geleid en gecontroleerd, en zoolang de ambtenaren bij de verschillende Departementen elk naar eigen inzicht, zonder verband of samenhang, de statistieken inrichten. Vooral om daarin verandering te brengen moet er zijn een centraal lichaam, dat niet alleen

nu en dan wenken geeft, maar tot bepaald aangewezen taak heeft om in het belang van eenheid en nauwkeurigheid voorschriften te ontwerpen, die de administraties voor veel nutteloos werk kunnen behoeden. Zoo ontstaat er centralisatie in gezonden zin; uit het centraalpunt komt de hoofdleiding, niet om allengs allen statistischen arbeid, thans door hogere en lagere besturen verricht, in een enkel bureau te concentreeren, maar wel om uit het hoofdkwartier de richting te geven aan het geheel en te zorgen, dat de statistieken, die gemaakt worden, zooveel mogelijk aan de eischen van deugdelijke en bruikbare statistieken voldoen.

Uwe Commissie ontveinst zich niet, dat het zeer moeielijk zal zijn om aan de hoofden van de verschillende Departementen van Algem. Bestuur de verplichting op te leggen de voorschriften, van het bureau uitgaande, steeds, zonder eenige afwijking, te volgen, maar indien — wat zeer wenschelijk is — bij het Kon. Besluit, waarbij het stat. bureau wordt ingesteld, onder de werkzaamheden van dat lichaam ook wordt begrepen: het ontwerpen van voorschriften, en daarbij tevens wordt bepaald, dat geen statistieke arbeid door een der Departementen van Alg. Best. worde ondernomen, zonder dat vooraf aan het stat. bureau het plan voor dien arbeid ter beoordeeling is onderworpen, — dan mag men toch verwachten, dat geen Minister zonder overwegend bezwaar zal afwijken van de regelen, die door het bureau, officiëel met de hoofdleiding van den statistieken dienst belast, na overleg met de daarbij betrokken hoofdambtenaren van de Departementen als noodig zijn aangewezen.

Aan het slot van hare beschouwingen gekomen, neemt uwe Commissie de vrijheid op grond van bovenstaande overwegingen aan uwe vergadering te adviseeren opnieuw een adres te richten aan de regeering met verzoek:

1°. Een centraal bureau voor de statistiek op te richten en het te doen ressorteeren onder het Dept. van Binnenl. Zaken, behoudens grootere zelfstandigheid dan de afdeelingen der Dept. v. Alg. Best. genieten;

2°. aan dat centraal bureau op te dragen:

a. Het ontwerpen van voorschriften en regelen met betrekking tot de statistische onderzoekingen, (zoowel de verzamelings- als de bewerkingsstatistiek omvattende), die aan of vanwege de Departementen

menten van Alg. Bestuur plaats vinden, — en zulks na voorafgaand overleg met den daarbij betrokken chef der afdeeling;

*b.* de bewerking van aan de Dept. v. Algem. Bestuur of elders aanwezige bouwstoffen voor wetenschappelijke of andere niet zuiver administratieve doeleinden;

*c.* de zelfstandige organisatie en uitvoering van statistische onderzoekingen ad hoc, die niet aan de ambtenaren van een speciaal Departement kunnen worden opgedragen;

*d.* de bewerking en uitgifte van bijdragen voor de algemeene statistiek van Nederland, vergelijkende overzichten, jaarboekjes enz.

*De Commissie voornoemd:*

N. G. PIERSON.

H. J. VAN DER HEIM.

J. ROËLL.

A. VAN DELDEN.

A. KERDIJK.

H. GOEMAN BORGESIOUS.

J. C. BLOEM.



## BIJLAGE N<sup>o</sup>. 2.

---

### ADRES AAN Z. M. DEN KONING OVER DE OPRICHTING VAN EEN ALGEMEEN BUREAU VAN STATISTIEK.

---

AAN ZIJNE MAJESTEIT DEN KONING,

Geven eerbiediglijk te kennen

Bestuurderen der *Vereeniging voor de Statistiek in Nederland*,  
ter uitvoering van het besluit der Vergadering van de Leden dier  
Vereeniging, gehouden te 's Gravenhage, den 3<sup>den</sup> April 1880: —

dat zij zich, onder dagteekening van 31 October 1878, mede  
ter uitvoering van een besluit der Vereeniging, tot Uwe Majesteit  
hebben gewend, met het verzoek, dat door Uwe Majesteits Regee-  
ring de noodige maatregelen mochten worden genomen, om de  
officiële verzamelings-statistiek in Nederland op deugdelijken voet  
in te richten en dat, als eerste noodzakelijke schrede daartoe,  
een welingericht Centraal-Bureau van Statistiek mocht worden  
opgericht;

dat, in antwoord op dat adres, door den toenmaligen Minister  
van Binnenlandsche Zaken, d.d. 15 November 1878, namens Uwe  
Majesteit aan adressanten is te kennen gegeven, dat aan hun ver-  
zoek niet kon worden voldaan;

dat de Vereeniging gemeend heeft, in het belang der zaak welke  
zij voorstaat, zich bij die afwijzing niet voor goed te mogen ne-  
derleggen, daar zij van de onderstelling was uitgegaan, dat de  
hoofden der verschillende Departementen omtrent het verzoek  
zouden zijn gehoord, en er hoogen prijs op blijft stellen dat  
zulks alsnog moge geschieden;

dat, na het ontvangen antwoord, nieuwe voorstellen betreffende  
het onderwerp in de Vereeniging zijn gedaan, welke de Vergade-  
ring van 19 April 1879 gemeend heeft te moeten stellen in  
handen *eener speciale Commissie*;

dat die Commissie in de Vergadering van Leden d.d. 3 April 1880 heeft uitgebracht een Rapport, waarvan Uwe Majesteit bij dezen een afschrift gelieve gevoegd te vinden;

en dat de Vergadering besloten heeft, onder referte aan de in dat Rapport voorkomende beschouwingen, met welker algemeene strekking zij zich vereenigt, — zich andermaal tot Uwe Majesteit te wenden, — gelijk eerbiediglijk geschiedt bij deze — met het verzoek, *dat door Uwe Majesteits Regeering een Centraal-Bureau van Statistiek moge worden opgericht.*

't Welk doende, enz.

BESTUURDEREN DER VEREENIGING VOOR DE  
STATISTIEK IN NEDERLAND:

(get.) J. L. DE BRUYN KOPS, *Voorzitter.*

J. T. BUYS.

*Amsterdam, 21 Mei 1880.*

H. JACOBI.

P. N. MULLER.

G. DE BOSCH KEMPER.

A. M. PAREAU, *Secretaris.*

---

HET NEDERLANDSCHE MINISTERIE.

de vorige opgave (zie *Jaarb.* 1879, blz. 88) heeft het  
dsche Ministerie geene veranderingen ondergaan.  
Ministerie is mitsdien thans (15 Juli 1880) samengesteld  
:

<i>Zaken</i> : Mr. C. TH. Baron VAN LYNDEN benoemd: met ingang van:				
ANDENBURG.....	18 Aug.	19 Aug.	1879.	
Mr. A. E. J. MODDERMAN.....	//	20	//	//
<i>Zaken</i> : Jhr. Mr. W. SIX.....	//	//	//	//
W. F. VAN ERP TAALMAN KIP. ....	//	//	//	//
2: Mr. S. VISSERING.....	//	//	//	//
A. E. REUTHER.....	//	//	//	//
<i>at, Handel en Nijverheid</i> : Jhr. G. J.				
ERCK.....	//	//	//	//
: Mr. W. Baron VAN GOLTSTEIN....	//	//	//	//



# DE STATEN-GENERAAL.

---

## E E R S T E K A M E R.

---

Sedert onze vorige opgave (zie *Jaarb.* 1879, blz. 89), waarin de samenstelling der Eerste Kamer op 1<sup>o</sup>. September 1879 werd opgegeven, hadden daarin de volgende veranderingen plaats:

I. De HH. MERKES VAN GENDT, CREMERS en VAN SWINDEREN namen zitting op 16 September 1879.

II. 11 Februari 1880 overleed Mr. C. H. Baron VAN RHEMEN VAN RHEMENSCHUIZEN. In zijne plaats kozen de Staten van Gelderland den 9den Maart met 31 van de 54 stemmen: L. G. A. Graaf VAN LIMBURG STIRUM. Deze nam zitting 15 April.

III. Bij Kon. Besluit van 22 Maart 1880, n<sup>o</sup>. 3, werd benoemd tot Commissaris des Konings in de provincie Utrecht, Mr. J. A. G. Baron DE VOS VAN STEENWIJK, Voorzitter van de Eerste Kamer der Staten-Generaal. In zijne plaats werd 13 Mei 1880 door de Staten van Overijssel tot lid van de Eerste Kamer gekozen Mr. A. VAN NAAMEN VAN EEMNES, met 27 van de 43 stemmen, die 22 Mei zitting nam.

IV. Tot Voorzitter voor het nog overblijvende gedeelte der zitting werd bij Kon. Besluit van 24 April 1880, n<sup>o</sup>. 21, benoemd: Jhr. Mr. F. J. J. VAN EYSINGA.

V. Ter vervanging van den heer A. PRINS, die volgens art. 96 der kieswet had opgehouden lid der Kamer te zijn, kozen de Staten van Noord-Holland, 7 Juli 1880, met 47 van de 61 stemmen Mr. G. VAN TIENHOVEN. Deze nam zitting 30 Juli 1880.

---

Bij de periodieke verkiezing op 13 Juli 1880 werden van de 13 aftredende leden 10 herkozen; te weten:

In *Noord-Brabant*: Mr. C. J. A. VAN RIJCKEVORSEL met 52 en Mr. A. F. VOS DE WAEL met 47 van de 60 stemmen.

In *Gelderland*: Mr. C. J. R. NOBEL, bij tweede stemming, met 34 van de 55 stemmen.

In *Zuid-Holland*: Mr. G. A. DE RAADT met 61 van de 67 stemmen.

In *Noord-Holland*: Jhr. Mr. D. VAN AKERLAKEN met 51 van de 56 en Jhr. Mr. C. J. A. DEN TEX met 49 van de 58 stemmen.

In *Zeeland*: Mr. W. C. BORSIUS met 28 van de 30 stemmen.

In *Friesland*: Jhr. Mr. J. H. F. K. VAN SWINDEREN met 40 van de 46 stemmen.

In *Overijssel*: de heer A. J. BLIJDENSTEIN met 34 van de 44 stemmen.

In *Groningen*: Mr. J. J. CREMERS met 24 van de 41 stemmen.

Voorts werden 3 leden vervangen, namelijk:

In *Gelderland*: H. W. Baron VAN AYLVA VAN PALLANDT VAN WAARDENBURG EN NEERIJNEN, die verzocht had niet weder in aanmerking te komen, door Mr. W. A. A. J. Baron SCHIMMELPENNINCK VAN DER OIJE, gekozen met 32 van de 56 stemmen.

In *Zuid-Holland*: de heer J. W. HEIN, die verzocht had niet weder in aanmerking te komen, door den heer J. D. FRANSEN VAN DE PUTTE, gekozen met 38 van de 66 stemmen.

In *Limburg*: de heer Jhr. L. L. G. M. DE VILLERS DE PITÉ, door den Heer W. H. PIJLS, gekozen met 27 van de 44 stemmen.

Indien vóór dien tijd geene verdere veranderingen plaats grijpen zal de Eerste Kamer bij de opening van het zittingjaar 1880—1881 zijn samengesteld als volgt:

Jaren van      Jaren van  
Benoeming.    Aftreding.

*Noord-Brabant.*

Mr. C. J. A. van Rijckevorsel.....	1871	—	1889.
Mr. A. F. Vos de Wael.....	1871	—	1889.
Jhr. L. J. B. van Sasse van Ysselt.....	1849	—	1883.
Mr. J. B. Hengst.....	1863	—	1883.
Mr. P. J. A. Smitz.....	1871	—	1886.

Jaren van Jaren van  
Benoeming. Aftreding.

*Gelderland.*

Mr. C. J. R. Nobel.....	1862	—	1889.
Mr. W. A. A. J. Baron Schimmelpenninck van der Oije.....	1880	—	1889.
Mr. J. Thooft.....	1873	—	1883.
L. G. A. Graaf van Limburg Stirum.....	1880	—	1886.
Jhr. H. A. D. Coenen.....	1877	—	1886.

*Zuid-Holland.*

Mr. G. A. de Raadt.....	1871	—	1889.
J. D. Fransen van de Putte.....	1880	—	1889.
Joost van Vollenhoven.....	1863	—	1883.
Mr. A. J. Duymaer van Twist.....	1865	—	1883.
F. G. E. Merkes van Gendt.....	1879	—	1883.
T. P. Viruly.....	1862	—	1886.
Mr. A. Blussé.....	1874	—	1886.

*Noord-Holland.*

Jhr. Mr. D van Akerlaken.....	1874	—	1889.
Jhr. Mr. C. J. A. den Tex.....	1875	—	1889.
Mr. H. J. Smit.....	1864	—	1883.
Mr. G. van Tienhoven.....	1880	—	1883.
Dr. E. C. Büchner.....	1873	—	1886.
Jhr. Mr. A. V. Teding van Berkhout.....	1877	—	1886.

*Zeeland.*

Mr. W. C. Borsius.....	1871	—	1889.
Mr. C. J. Pické.....	1876	—	1886.

*Utrecht.*

Mr. E. du Marchie van Voorthuysen.....	1874	—	1883.
Jhr. Mr. J. Huydecoper van Maarsseveen.....	1858	—	1886.

*Friesland.*

Jhr. Mr. J. H. F. K. van Swinderen.....	1879	—	1889.
Mr. G. Schot.....	1865	—	1883.
Jhr. Mr. F. J. J. van Eysinga (Voorzitter).....	1850	—	1886.

*Overijssel.*

A. J. Blijdenstels.....	1878	—	1889.
Mr. A. van Naamen van Eemnes.....	1880	—	1883.
C. T. Stork.....	1867	—	1886.

Jaren van      Jaren van  
Benoeming.      Afstreding.

*Groningen.*

Mr. J. J. Cremers ..... 1879 — 1889.  
Mr. W. de Sitter ..... 1877 — 1886.

*Drenthe.*

Mr. H. J. Carsten..... 1875 — 1883.

*Limburg.*

W. H. Pijls ..... 1880 — 1889.  
L. F. H. Beerenbroek ..... 1849 — 1883.  
Jhr. Mr. F. B. H. Michiels van Kessenich ..... 1859 — 1886.

*Griffie.* Den 15 Maart 1880 overleed Jhr. Mr. J. K. J. DE JONGE. Den 19 April 1880 werd met ingang van denzelfden dag in zijne plaats tot *Griffier* benoemd Mr. O. W. STAR NUMAN. Deze werd 22 Mei als *Commies-griffier* vervangen door Mr. A. J. W. VAN ROIJEN, die zijne betrekking aanvaardde den 24 Mei daaraanvolgende.

~~~~~

## T W E E D E   K A M E R.

—————

Veranderingen in de samenstelling der Tweede Kamer sedert 1<sup>o</sup>. September 1879. (Zie *Jaarb.* 1879, blz. 91 en volg.)

I. De heer Jhr. ELOUT VAN SOETERWOUDE nam zitting 16 September 1879.

II. De heer Jhr. VAN HUMALDA VAN EIJSINGA nam zitting 16 September 1879.

III. Kiesdistrict *Utrecht*. Den 7den October 1879 besloot de Tweede Kamer den heer Mr. M. W. Baron DU TOUR VAN BELLINCHAVE als lid der Kamer *niet* toe te laten. Dientengevolge had in het district Utrecht eene nieuwe verkiezing plaats op 4 November. Gekozen werd de heer J. N. BASTERT met 1186 van de 2298 stemmen. De gekozone zond 6 April 1880 zijne geloofsbrieven in. Den 26sten April werd tot zijne toelating besloten. Hij nam zitting 30 April 1880.

IV. Hoofdkiesdistrict *Amsterdam*. De heer Mr. G. VAN TIENHOVEN nam 20 December 1879 ontslag als lid der Kamer. 13 Januari 1880 werd met 952 van de 1518 geldige stemmen gekozen Mr. J. P. B. TAK VAN POORTVLIET.

V. Hoofdkiesdistrict *Leiden*. Jhr. Mr. P. J. ELOUT VAN SOETERWOUDE nam 20 December 1879 ontslag als lid der Kamer. 13 Januari 1880 werd met 1021 van de 1666 geldige stemmen gekozen de heer J. B. DONNER.

VI Hoofdkiesdistrict *Maastricht*. Ter vervanging van Jhr. G. E. F. K. M. KERENS DE WYLRÉ, overleden, werd 3 Februari 1880 met 1053 van de 1974 geldige stemmen gekozen Mr. VICTOR NIJST, die 26 Februari zitting nam.

VII. Hoofdkiesdistrict *Eindhoven*. Dr. P. J. F. VERMEULEN werd den 8ten Juni 1880 met 1146 van de 1532 geldige stemmen gekozen ter vervanging van Mr. C. A. H. BARGE, die krachtens art. 91 der Grondwet had opgehouden lid der Kamer te zijn.

VIII. Hoofdkiesdistrict *Breda*. In de plaats van Mr. LUYBEN, die krachtens art. 91 had opgehouden lid der Kamer te zijn, werd 6 Juli 1880 gekozen Dr. H. J. A. M. SCHAEPMAN met 1853 van de 2018 uitgebrachte stemmen. Hij nam zitting 15 Juli daaraanvolgende, nadat dienzelfden dag met 55 tegen 14 stemmen tot zijne toelating was besloten.

IX. Hoofdkiesdistrict *Amsterdam*. Den 11den Juli 1880 overleed Mr. C. VAN HEUKELOM. Den 3den Augustus had de verkiezing ter voorziening in deze vacature plaats. Opgekomen 1716 van de 4760 kiezers. Van onwaarde 8. Geldige stemmen 1708. Meerderheid 855. Herstemming tusschen de HH. Mr. J. G. GLEICHMAN met 808 en Mr. J. KAPPEYNE VAN DE COPPELLO met 494 stemmen. Mr. A. H. M. VAN BERCKEL ontving 392 stemmen. Bij de herstemming op 17 Augustus werden uitgebracht 1777 stemmen. Van onwaarde 99. Met 1025 van de 1678 geldige stemmen werd gekozen Mr. GLEICHMAN. Mr. KAPPEYNE verkreeg 653 stemmen. De heer GLEICHMAN nam 6 September zitting.

X. Hoofdkiesdistrict *Gorinchem*. Vacature ten gevolge van het overlijden op 25 Juli 1880 van Mr. J. J. TEDING VAN BEREHOUT. 17 Augustus verkiezing om in die vacature te voorzien. Er kwamen 1688 kiezers op. Geldige stemmen: 1657. Gekozen werd met 1127 stemmen Jhr. Mr. M. A. DE SAVORNIN LOHMAN. De heer J. J. A. WALDORF verkreeg 389, de heer VAN TIENHOVEN VAN DEN BOOGAARD 65 stemmen (zie N°. XIII).

**XI. Hoofdkiesdistrict Rotterdam.** Vacature tengevolge van het overlijden van den heer J. VAN DER STOLK JZN., op 31 Juli 1880. Verkiezing ter voorziening in die vacature op 24 Augustus. Uitgebracht 1907 stemmen. Van onwaarde 16. Aantal geldige stemmen 1891. Herstemming tusschen de HH. o. VAN REES, die 805 en M. L. VAN DEVENTER, die 747 ontving. Bij de herstemming op 7 September werd de heer VAN REES gekozen met 1098 stemmen. De heer VAN DEVENTER ontving 985 stemmen.

**XII. Hoofdkiesdistrict Hoorn.** Ten gevolge van het ontslag als lid der Tweede Kamer genomen door den heer J. D. FRANSEN VAN DE PUTTE verkiezing op Dinsdag 31 Augustus 1880. Uitgebracht 1262 stemmen, waarvan 23 ongeldig. Gekozen werd Mr. W. K. Baron VAN DEDEM met 1021 van de 1239 geldige stemmen.

**XIII. Hoofdkiesdistrict Gorinchem.** Ten gevolge van het bedanken van Jhr. Mr. M. A. DE SAVORNIN LOMAN (zie boven n<sup>o</sup>. X) is eene nieuwe verkiezing bepaald tegen 23 September, en de eventueele herstemming tegen 7 October 1880.

Samenstelling der Tweede Kamer bij de opening van het zittingjaar 1880—1881, op 20 September 1880.

| KIESDISTRICT.     | LEDEN.                                       | Jaren van Benoeming. | Jaren van Aftreding. |
|-------------------|----------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Groningen.....    | Mr. S. van Houten.....                       | 1869                 | — 1883               |
| Zuidhorn.....     | Mr. E. J. J. B. Cremers.....                 | 1869                 | — 1881               |
| Appingadam... ..  | Mr. D. de Ruiter Zijlker.....                | 1868                 | — 1883               |
| "                 | J. Schepel.....                              | 1874                 | — 1881               |
| Winschoten ... .. | Mr. J. W. J. baron de Vos van Steenwijk..... | 1878                 | — 1883               |
| "                 | Mr. H. Goeman Borgesius.....                 | 1877                 | — 1881               |
| Assen .....       | Jhr. W. A. van der Feltz.....                | 1877                 | — 1883               |
| "                 | Mr. L. Oldenhuis Gratama.....                | 1867                 | — 1881               |
| Leeuwarden ... .. | F. Lieftinck.....                            | 1879                 | — 1883               |
| "                 | S. Hingst.....                               | 1866                 | — 1881               |
| Sneek .....       | A. Moens.....                                | 1866                 | — 1883               |
| "                 | Dr. W. H. Idzerda.....                       | 1869                 | — 1881               |
| "                 | Mr. S. Wijbenga.....                         | 1855                 | — 1881               |
| Dockum .....      | Mr. W. A. Bergsma.....                       | 1871                 | — 1883               |
| "                 | Jhr. Mr. J. F. van Humalda van Eysinga.....  | 1879                 | — 1881               |

| KIESDISTRICT.  | LEDEN.                                                           | Jaren van<br>Benoeming. | Jaren van<br>Afstreding. |
|----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Steenwijk..... | Mr. A. J. Thomassen à Thuessink<br>van der Hoop van Slochteren.. | 1879                    | — 1883                   |
| Zwolle.....    | A. Baron van Dedem.....                                          | 1879                    | 1883                     |
| ".....         | Jhr. Mr. J. A. Sandberg.....                                     | 1869                    | — 1881                   |
| Almelo.....    | Mr. J. R. Corver Hooft.....                                      | 1875                    | 1883                     |
| ".....         | H. A. Insinger.....                                              | 1873                    | — 1881                   |
| Deventer.....  | Mr. P. Blussé van Oud-Alblas....                                 | 1872                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. A. van Delden.....                                           | 1877                    | — 1881                   |
| Zutphen.....   | Mr. C. J. Sickesz.....                                           | 1877                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. L. Ed. Lenting.....                                          | 1868                    | — 1881                   |
| Arnhem.....    | A. Kool.....                                                     | 1879                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. W. H. Dullert ( <i>Voorzitter</i> )...                       | 1854                    | — 1881                   |
| Nijmegen.....  | Jhr. Mr. C J C H van Nispen<br>van Sevenaer.....                 | 1871                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. C. J. A. Heydenrijk.....                                     | 1862                    | — 1881                   |
| Tiel.....      | Mr. W. H. de Beaufort.....                                       | 1877                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. H. J. Dyckmeester.....                                       | 1877                    | — 1881                   |
| Amersfoort.... | Jhr. Mr. M. M. van Aesch van<br>Wijk.....                        | 1874                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. Æ baron Mackay.....                                          | 1876                    | — 1881                   |
| Utrecht.....   | J. N. Bastert.....                                               | 1880                    | — 1883                   |
| ".....         | Jhr. Mr. J. Roëll.....                                           | 1877                    | — 1881                   |
| Hilversum..... | A. baron Schimmelpenninck van<br>der Oye.....                    | 1878                    | — 1883                   |
| Hoorn.....     | K. de Jong.....                                                  | 1871                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. W. K. Baron van Dedem.....                                   | 1880                    | — 1881                   |
| Alkmaar.....   | Mr. J. L. de Brayn Kops.....                                     | 1868                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. W. van der Kaay.....                                         | 1875                    | — 1881                   |
| Amsterdam ..   | Mr. M. H. Godesfroi.....                                         | 1871                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. J. G. Gleichman.....                                         | 1880                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. S. A. Vening Meinesz.....                                    | 1875                    | — 1883                   |
| ".....         | W. A. Froger.....                                                | 1878                    | — 1881                   |
| ".....         | Jhr. Mr. J. W. H. Rutgers van<br>Rosenburg.....                  | 1877                    | — 1881                   |
| ".....         | P. H. Holtzman.....                                              | 1877                    | — 1881                   |
| ".....         | Mr. J. P. R. Tak van Poortvliet..                                | 1880                    | — 1881                   |
| Haarlem.....   | W. de Meijer.....                                                | 1877                    | — 1883                   |
| ".....         | Mr. C. J. F. Mirandolle.....                                     | 1869                    | — 1881                   |
| Haarlemmerm..  | Mr. F. J. M. A. Reekers.....                                     | 1878                    | — 1883                   |




| KINDSDISTRICT.   | LIDEN.                                                 | Jaren van<br>Benoeming. | Jaren van<br>Aftreding. |
|------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leiden .....     | O. baron van Wassenaer van Catwijk                     | 1866                    | — 1883                  |
| " .....          | J. H. Donner .....                                     | 1880                    | — 1881                  |
| Gouda .....      | Mr. J. G. Patijn .....                                 | 1877                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. M. Bichon van Hisselmonde ..                       | 1874                    | — 1881                  |
| Delft .....      | Jhr. F. de Casembroot .....                            | 1875                    | — 1883                  |
| " .....          | A. M. Schagen van Leeuwen .....                        | 1877                    | — 1881                  |
| Rotterdam .....  | R. P. Mees R Azn. ....                                 | 1873                    | — 1883                  |
| " .....          | O. van Rees .....                                      | 1878                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. J. van Gennep .....                                | 1878                    | — 1881                  |
| " .....          | W. A. Viruly Verbrugge .....                           | 1863                    | — 1881                  |
| Brielle .....    | Dr. K. A. Rombach .....                                | 1869                    | — 1883                  |
| 's Gravenhage .. | Mr. W. Wintgens .....                                  | 1871                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. R. J. Graaf Schimmelpenninck.                      | 1873                    | — 1881                  |
| Dordrecht .....  | Mr. J. B. van Osenbruggen .....                        | 1871                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. G. M. van der Linden .....                         | 1878                    | — 1881                  |
| Gorinchem .....  | Mr. L. W. C. Kenchenius .....                          | 1879                    | — 1883                  |
| " .....          | .....                                                  | 1880                    | — 1881                  |
| Middelburg ..... | Jhr. J. L. de Jonge .....                              | 1875                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. D. van Eck .....                                   | 1849                    | — 1881                  |
| Goes .....       | Jhr. Mr. A. F. de Savornin Lohman.                     | 1879                    | — 1883                  |
| " .....          | J. P. Bredius Jr .....                                 | 1878                    | — 1881                  |
| Zierikzee .....  | J. J. van Kerkwijk .....                               | 1863                    | — 1881                  |
| Breda .....      | Mr. H. A. des Amorie van der<br>Hoeven .....           | 1875                    | — 1883                  |
| " .....          | Dr. H. J. A. M. Schaepman .....                        | 1880                    | — 1881                  |
| Zevenbergen ..   | Mr. R. van de Werk .....                               | 1878                    | — 1881                  |
| Tilburg .....    | F. H. H. Borret .....                                  | 1868                    | — 1883                  |
| " .....          | Jhr. Mr. J. B. A. J. M. Verheijen.                     | 1866                    | — 1881                  |
| Eindhoven .....  | Dr. J. F. Vermeulen .....                              | 1880                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. A. J. H. van Baar .....                            | 1873                    | — 1881                  |
| Maastricht ..... | C. A. baron de Bieberstein Ro-<br>galla Zawadsky ..... | 1858                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. Victor Nyst .....                                  | 1880                    | — 1881                  |
| Roermond .....   | J. H. Arnoldts .....                                   | 1871                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. H. F. Lambrechts .....                             | 1873                    | — 1881                  |
| Boxmeer .....    | Mr. H. J. Brouwers .....                               | 1877                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. J. H. L. Rasmans .....                             | 1866                    | — 1881                  |
| 's Hertogenb...  | P. G. J. van der Schrieck .....                        | 1876                    | — 1883                  |
| " .....          | Mr. J. G. de Bruyn .....                               | 1879                    | — 1881                  |

*Griffier*: Mr. D. VEEGENS, benoemd 3 Maart 1847; aanvaardde zijne betrekking 8 Maart 1847.

*Commies-Griffiers*: Mr. P. W. A. CORT VAN DER LINDEN, benoemd 2 April 1878; aanvaardde zijne betrekking 3 April daaraanvolgende.

Mr. G. M. BETZ, benoemd 2 October 1878; aanvaardde zijne betrekking 7 October 1878.

*Referendaris, Bibliothecaris, Directeur van de Stenographische Inrichting, tevens belast met de uitgave van de vroegere handelingen der Tweede Kamer*: J. J. F. NOORDZIEK (benoemd tot Directeur van het *Bijblad* 16 Juni 1854; tot Bibliothecaris 6 October 1854; tot Referendaris 2 Juli 1867).



# O P G A V E

VAN DE

## LAATST VERSCHENEN REGEERINGSVERSLAGEN, BESCHEIDEN EN STATISTIEKEN,

AUG. 1880.

---

(De stukken met \* geteekend zijn afzonderlijk verkrijgbaar gesteld; de datums tusschen twee haakjes zijn die waarop de stukken het licht zagen.)

---

\* *Algemeene statistiek van Nederland (Bijdragen tot de).* Jaarg. 1876, Afl. IV: Opbrengst der directe belastingen (Aug. 1880). Jaarg. 1877, Afl. II: Physieke en intellectueele toestand der bevolking (Februari 1880), Afl. III: Loop der bevolking (Februari 1880). Afl. IV: Lager onderwijs, 2<sup>de</sup> ged., stuk 1 tot 11 (December 1879). Jaarg. 1878, Afl. I: Bevolking, Oppervlakte (Maart 1880).

*Armwezen.* Verslag over de verrichtingen aangaande het armbestuur over 1876. (Maart 1879.)

\* *Bevolking.* Statistiek van den loop der bevolking van Nederland over 1878. (Augustus 1880.) <sup>1)</sup>

\* *Consulaire* en andere verslagen en berichten. Jaargang 1879, Jaargang 1880, Afl. 1—VI. (Aug. 1880.)

*Domeinen.* Verslag omtrent den toestand van het kroondomein over 1879. (Maart 1880.)

*Geldmiddelen.*

Overzicht van de wijzigingen welke de nationale schuld heeft ondergaan tot Juli 1879. (Bijlage Conc. staatsbegrooting 1880.)

Opbrengst der Rijksmiddelen tot 1878. (Als boven en *Staatsc.* 1880, n<sup>o</sup>. 15.)

Belastbare opbrengst der ongebouwde eigendommen over 1880. (*Staatsc.* 1880, n<sup>o</sup>. 5.)

---

<sup>1)</sup> Te laat ontvangen om bij de samenstelling van dit *Jaarboekje* gebruikt te worden.

\*Bescheiden betreffende de geldmiddelen, 4<sup>de</sup> stuk, 1874—1878.  
(December 1879.)

\*Geneeskundig staatstoezicht, (Verslag omtrent de bevinding en handelingen van het —) over 1878 (Februari 1880.)

\*Gerechtelijke statistiek over 1878. Id. 1879 <sup>1)</sup>. (Augustus 1880) <sup>1)</sup>

\*Gevangeniswezen. Statistiek over 1878. (Sept 1879)  
Handel.

\*Statistiek van den in-, uit- en doorvoer over 1878. 1e ged.  
(Sept. 1879), 2e ged. (Dec. 1879.)

Idem Maandstaten

Koopvaardijvloot, Staat der Nederlandsche — op 31 December 1879.  
(Staatsc. 1880, n<sup>o</sup>. 70.)

\*Krankzinnigengestichten. Verslag over 1869—74. (Mei 1878.)

\*Landbouw. Verslag over 1877. (Januari 1880.)

\*Meteorologie. Verslag omtrent het Meteorologisch instituut over  
1878—79 (Staatsc. 1879, n<sup>o</sup>. 171.)

Militie, Nationale. Verslag omtrent den afloop van de lichting van  
1879. (Staatsc. 1879, n<sup>o</sup>. 288.)

Mijnen en groeven. (Verslag van den ingenieur der —) over 1879.  
(Staatsc. 1880, n<sup>o</sup>. 63.)

\*Muntwerkzaamheden. Verslag over 1879. (Mei 1880.)

Onderwijs. Verslag van den staat der hooge-, middelbare en lagere  
scholen over 1878—79. (Februari 1880.)

\*Openbare werken. Verslag aan den Koning over de —, over 1878.  
(Augustus 1879.)

\*Posterijen. Statistiek der posterijen en telegrafie over 1878, n<sup>o</sup>. 1.  
Sept. 1879.

Rekenkamer. Verslag over 1878. ( ).

Rijnvaart. Statistiek over 1879. (Staatsc. 1880, n<sup>o</sup>. 18 en 80.)

Scheepvaart.

\*Overzicht der scheepvaart-kanalen in Nederland op 1 Mei 1879.  
(December 1879.)

\*Statistiek der scheepvaartbeweging op de kanalen in Nederland,  
in 1879. (Mei 1880.)

\*Statistiek der scheepvaart in 1879. (Juni 1880.)

Statistiek der verleende zeebrieven in 1878 en 1879. (Staatsc.  
1880, n<sup>o</sup>. 48.)

<sup>1)</sup> Te laat ontvangen om bij de samenstelling van dit Jaarboekje gebruikt te worden

**Schutterijen.** Algemeene numerieke staat van de sterkte van den eersten ban der dienstdoende en der rustende schutterijen op 1 Januari 1880. (*Staatsc.* 1880, n°. 79.)

**Spoorwegen.**

Verslag van den Raad van toezicht op de spoorwegdiensten over 1878. (*Staatsc.* 1879, n°. 155.)

Verslag betreffende den aanleg van Staatsspoorwegen over 1879. (*Staatsc.* 1880, n°. 171).

\*Statistiek van het vervoer op de spoorwegen over het jaar 1878, uitgegeven door het Departement van Waterstaat. Handel en Nijverheid. (Februari 1880.)

Id. Maandstaten over 1880, in de *Staatscourant*.

**Telegrafie.**

\*Statistiek der posterijen en der telegrafie over 1878, N°. 2 Telegrafie. (Augustus 1879.)

Verkeer en opbrengst van den Rijkstelegraaf in 1879. (*Staatsc.* 1880, n°. 49.)

**Tienden.** Staat van afkoop van tienden, waarvan de acten zijn overgeschreven in de openbare registers gedurende 1879. (*Staatsc.* 1880, n°. 76.)

\**Veeartsenijkundig staatstoezicht*, Verslag aan den Koning omtrent de bevindingen en handelingen van het —, over 1879. (Juni 1880.)

\**Zeevisscherijen.* Verslag over 1878. (Oct. 1879.)

**Overzeesche bezittingen.**

Koloniaal verslag over 1879. (Sept. 1879.)

\*Statistiek van handel en scheepvaart in Ned.-Indië over 1877. (Oct. 1879.)

\*Verslag omtrent den Gouvernements post- en telegraafdienst in Ned.-Indië over 1878. (1879.)



# ALGEMEEN STATISTISCH OVERZICHT.

MET AANWIJZING DER BRONNEN.

## I. HET RIJK IN EUROPA.

### I. Grondgebied.

**BODEM, UITGESTREKTHEID, NATUURLIJKE GESTELDHEID VAN HET LAND, enz. Bronnen.** In de *Algemeene Statistiek van Nederland*, uitgegeven door de Vereeniging voor de Statistiek in Nederland: Geographische plaatsbepaling, door J. H. A. KUIPER. — De Bodem, door Dr. H. HARTOGH HEYS VAN ZOUTEVEEN. — Hoogtemetingen van den bodem, door J. H. A. KUYPER. — De wateren, de waterkeeringen tegen de zee en de groote rivieren, de eilanden en geologie, door Dr. H. HARTOGH HEYS VAN ZOUTEVEEN. — Flora, door de HH. HUGO DE VRIES, Dr. C. M. VAN DER SANDE LA COSTE en Prof. W. F. R. SURINGAR. — Fauna, door Dr. H. HARTOGH HEYS VAN ZOUTEVEEN, deel I, bl. 1—306; — de *Verslagen van den Landbouw in Nederland*, en inzonderheid het onder dien titel in 1875 uitgegeven werk “*Grootte der gronden tijdens de invoering van het Kadaster*,” — de “*Bijdragen tot de Algemeene Statistiek van Nederland*”, uitgegeven door het Departement van Binnenl. Zaken, jaarg. 1876—78, afl. I; en de *Verslagen over de Openbare Werken*.

Volgens het *Verslag “Grootte der Gronden”* was in 1833 de oppervlakte van Nederland 2,270,959 hectaren, en volgens de “*Bijdragen*” van 1878 op 20 October 1877, tijdens de afsluiting der kadastrale leggers, 3,297,268 hect. Bij deze opgaven zijn niet medegerekend de Zuiderzee, de Wadden en de Dollard. De Dollard Nederl. gedeelte wordt geschat op 9,552 hect., de Zuiderzee met de Wadden op 525,000 hect., zie *Algem. Stat.* blz. 7.

Een statistiek der *landaanwinningen* door indijking en droogmaking sedert de helft der 16de eeuw tot 1872 is medegedeeld in het officiële *Verslag van den Landbouw over 1871*, bl. 426, volgens welke de totale aanwinst van land in die eeuwen zoude hebben bedragen 281,776 hect. door indijking en 87,942 hect. door droogmaking. Zie mede *Algemeene Statistiek*: Historisch overzicht van het landverlies, bl. 11, en van de aanwinst van land, bl. 29, waar



het verlies geschat wordt op ongeveer 581,332 hect. en de winst op 363,50. hect. In afd. VII van het *Verslag over de openbare werken* worden jaarlijks mededeelingen gevonden omtrent nieuwe droogmakerijen en inpolderingen.

**METEOROLOGIE.** *Bronnen:* *Meteorologisch Jaarboek*, uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteor. Instituut. Het *Verslag over het Meteorologisch Instituut*, 1878/9 en van 1879/80, is medegedeeld in de *Staatscouranten* van 1879, n<sup>o</sup>. 171, en 1880, n<sup>o</sup>. 154. Zie verder het artikel *Meteorologie* in de *Algemeene Statistiek*, Dl. I, bl. 307—340, loopende tot 1868, bewerkt door Prof. BUIJS BALLOT, van wiens hand ook afkomstig is de thans volgende statistiek der weersgesteldheid met de daaraan voorafgaande opmerkingen.

„Weder geef ik de gewone tabellen, betrekking hebbende op de weerverschijnselen te Utrecht, het midden des lands. Op enkele dagen kan er wel een verschil zijn in temperatuur en luchtdrukking, in regen en vochtigheid, in het Zuiden en Noorden, binnen in het land of aan de kusten, maar over geheele maanden is het zeer gering. Alleen voor de temperatuur bedraagt het nauwelijks een graad in het Zuiden boven het Noorden, zoodat het werkelijk niet noodig is de tabellen te vermenigvuldigen.

Ik blijf mij dus bij Utrecht bepalen maar heb er een tabelletje over verdamping van het water aan toegevoegd, omdat die voor de polders en waterschappen zooveel belang heeft. Mocht die eens op grootere schaal beter worden waargenomen, niet alleen van een wateroppervlakte maar ook van verschillende gronden, zooals ik dat ontwikkeld heb in de Verslagen en mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen.

Tabel I toont, dat in elke maand de temperatuur lager is geweest dan gewoonlijk. De eerste en laatste maand kwamen het meest te kort. December was zelfs zeer koud, vrij wat kouder nog dan December 1870; ook Mei was zeer koud, bijna zoo koud als in 1876, en ongeveer zooals in 1851, 1873, 1874, 1877. Wij hopen dat die maand in 1880 eenige vergoeding zal ontvangen.

De barometerstanden waren in de vier laatste maanden des jaars, vooral in December, zeer hoog, ongeveer als in 1851 en 1865. December 1857 gaf nog grooter afwijking 9.98 m.m., hetgeen met 1876 een verschil van ruim 19 m.m. geeft. Februari 1879 had

daarentegen 9.65 m.m. te weinig, minder dan sedert 1848 een Februari genoten had.

Tabel II zal niet aan de verwachting voldoen. Algemeen noemt men dit jaar bijzonder regenachtig en toch is het moeielijk de regenhoeveelheid zeer juist af te passen. Wij moeten evenwel toestemmen, dat dit voor de zomermaanden, waarin men het meest daarop let, niet het geval is. In Juni, Juli, Augustus is er werkelijk vrij wat meer regen gevallen dan gewoonlijk en vooral is het aantal regendagen groot geweest. Daarom geef ik aan dat tabelletje een paar kolommen meer dan vroeger.

Tabel III. Die indruk van vochtigheid is vooral teweeg gebracht door de koude waarbij zoo weinig water verdampte, honderd millimeters minder dan gewoonlijk. Het jaar 1879 gelijkt dus in vele opzichten op 1816.

Tabel IV vermeldt de onweders, die minder in aantal waren bij de geringe zomertemperatuur.

Tabel V geeft de windrichting in hoofdstreken. In de daaronder geplaatste afbeelding zijn voor iedere richting de lengten van de lijnen van het middelpunt tot den omtrek evenredig genomen aan het aantal malen, dat de wind uit zoodanige richting gewaaid heeft, terwijl de binnenste geschaduwde figuur geldt het overwicht van elken wind boven den juist daartegenoverstaande.

In woorden zou het tabelletje aldus moeten gebracht worden:

In de vijf eerste maanden had men veel meer O. en Noorden. Maart gaf dan nog de meeste Zuidwestenwinden. Van Juni tot en met September waren Oostelijke en Noordelijke winden zeldzaam, in de drie laatste maanden wogen de verschillende windrichtingen zeer nabij tegen elkander op."

---

Tabel I. GEMIDDELDE THERMOMETER- EN BAROMETER-STANDEN  
EN AFWIJKINGEN TE UTRECHT IN 1879.

| MAAND.         | THERMOMETER C <sub>s</sub> . |        |                | BAROMETER BIJ 0°. |        |                |
|----------------|------------------------------|--------|----------------|-------------------|--------|----------------|
|                | NOR-<br>MAAL.                | STAND. | VER-<br>SCHIL. | NOR-<br>MAAL.     | STAND. | VER-<br>SCHIL. |
| Januari.....   | 1.46                         | — 1.31 | 2.77           | 760.19            | 762.05 | <b>1.86</b>    |
| Februari.....  | 2.96                         | + 1.46 | 1.50           | 60.68             | 51.03  | <b>9.65</b>    |
| Maart.....     | 4.86                         | 4.24   | 0.62           | 59.66             | 61.08  | <b>1.42</b>    |
| April.....     | 9.36                         | 7.55   | 1.81           | 59.68             | 53.38  | <b>6.30</b>    |
| Mei.....       | 13.60                        | 11.12  | 2.48           | 60.13             | 61.01  | <b>0.88</b>    |
| Juni.....      | 16.95                        | 16.65  | 0.30           | 60.82             | 57.61  | <b>3.11</b>    |
| Juli.....      | 18.39                        | 15.96  | 2.43           | 60.67             | 56.08  | <b>4.59</b>    |
| Augustus.....  | 17.99                        | 17.37  | 0.62           | 60.47             | 58.34  | <b>2.13</b>    |
| September..... | 15.14                        | 14.72  | 0.42           | 60.74             | 60.97  | <b>0.23</b>    |
| October.....   | 10.36                        | 9.94   | 0.42           | 59.03             | 63.53  | <b>4.50</b>    |
| November.....  | 5.18                         | 3.66   | 1.52           | 59.32             | 64.34  | <b>5.02</b>    |
| December.....  | 2.61                         | — 3.29 | 5.90           | 60.37             | 69.34  | <b>8.97</b>    |
| Jaar.....      | 9.91                         | 8.17   | 1.74           | 760.15            | 759.91 | <b>0.24</b>    |

Tabel II a. REGENHOEVEELHEDEN TE UTRECHT, 1879.

| MAAND.          | 1879. | 31<br>JAREN. | AFWIJKING<br>VAN 1879 MET<br>31 JAREN. |       | AANTAL<br>REGENDAGEN<br>1879. |    |
|-----------------|-------|--------------|----------------------------------------|-------|-------------------------------|----|
|                 |       |              | +                                      | —     |                               |    |
| Januari.....    | 47.6  | 50.2         |                                        | 2.6   | 13.4                          | 7  |
| Februari.....   | 52.2  | 46.4         | <b>5.8</b>                             |       | 12.7                          | 12 |
| Maart.....      | 13.5  | 42.9         |                                        | 29.4  | 12.5                          | 10 |
| April.....      | 85.3  | 41.9         | <b>43.4</b>                            |       | 10.6                          | 12 |
| Mei.....        | 32.9  | 49.2         |                                        | 16.3  | 11.3                          | 8  |
| Juni.....       | 65.9  | 51.1         | <b>14.8</b>                            |       | 10.2                          | 19 |
| Juli.....       | 123.5 | 76.0         | <b>47.5</b>                            |       | 11.9                          | 16 |
| Augustus.....   | 97.9  | 86.3         | <b>11.6</b>                            |       | 13.1                          | 15 |
| September.....  | 42.9  | 68.3         |                                        | 25.4  | 12.7                          | 7  |
| October.....    | 60.0  | 68.4         |                                        | 8.4   | 13.0                          | 14 |
| November.....   | 42.6  | 58.7         |                                        | 16.1  | 13.6                          | 19 |
| December.....   | 33.7  | 58.0         |                                        | 24.3  | 13.5                          | 10 |
| Som.....        | 697.1 | 697.4        | <b>123.1</b>                           | 122.5 | 15                            |    |
| Gem. per maand. | 58.1  | 58.1         |                                        |       |                               |    |

Tabel II b. GEM. AANTAL REGENDAGEN TE UTRECHT IN  
30 JAREN 1848—78 EN VERSCHILLEN MET 1879.

| MAAND.              | GEM.<br>AANTAL<br>IN<br>30 JAREN. | 1879. | AFWIJKING. |
|---------------------|-----------------------------------|-------|------------|
| Januari. .... 1879. | 13.4                              | 7.0   | 6.4        |
| Februari. ....      | 12.7                              | 12.0  | 0.7        |
| Maart. ....         | 12.5                              | 10.0  | 2.5        |
| April. ....         | 10.6                              | 12.0  | 1.4        |
| Mei. ....           | 11.3                              | 8.0   | 3.3        |
| Juni. ....          | 10.2                              | 19.0  | 8.8        |
| Juli. ....          | 11.9                              | 16.0  | 4.1        |
| Augustus. ....      | 13.1                              | 15.0  | 1.9        |
| September. ....     | 12.7                              | 7.0   | 5.7        |
| October. ....       | 13.0                              | 14.0  | 1.0        |
| November. ....      | 13.6                              | 19.0  | 5.4        |
| December. ....      | 13.5                              | 10.0  | 3.5        |
| Gem. ....           | 12.4                              | 12.4  | 0.0        |

Tabel III. HOEVEELHEDEN WATER TE UTRECHT EN HELDER  
VERDAMPT IN 1879.

| MAAND.        | UTRECHT. |       |       | SAMEN. | GEM.<br>IN 25<br>JAAR. <sup>1)</sup> | AFWIJKING<br>IN<br>1879. |
|---------------|----------|-------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|
|               | 10—20    | 20 2  | 2—10  |        |                                      |                          |
| Januari. ...  | 1.3      | 5.4   | 3.4   | 10.1   | 12.1                                 | 1.9                      |
| Februar. .... | 1.7      | 7.2   | 4.9   | 13.8   | 21.6                                 | 7.8                      |
| Maart. ....   | 3.5      | 26.5  | 16.0  | 46.0   | 46.0                                 | 0.0                      |
| April. ....   | 3.0      | 34.9  | 20.8  | 58.7   | 88.6                                 | 29.9                     |
| Mei. ....     | 7.0      | 55.4  | 39.2  | 101.6  | 120.8                                | 19.2                     |
| Juni. ....    | 7.0      | 64.3  | 39.9  | 111.2  | 136.9                                | 25.7                     |
| Juli. ....    | 4.9      | 46.9  | 30.2  | 82.0   | 131.8                                | 49.8                     |
| Augustus. ... | 5.3      | 55.1  | 36.6  | 97.0   | 111.1                                | 14.1                     |
| September. .. | 2.1      | 42.9  | 22.3  | 67.3   | 70.2                                 | 2.9                      |
| October. ...  | 0.8      | 17.0  | 6.9   | 24.7   | 37.2                                 | 12.5                     |
| November. ..  | 0.7      | 9.7   | 3.2   | 13.6   | 16.5                                 | 2.9                      |
| December. ... | 0.1      | 2.8   | 1.9   | 4.8    | 11.1                                 | 6.3                      |
| Jaar. ....    | 37.4     | 368.1 | 225.3 | 630.8  | 803.9                                | 173.0                    |
| Gem. per uur  | 3.1      | 30.7  | 18.8  | 52.6   | 67.0                                 | 14.4                     |

<sup>1)</sup> 1855—78.

Tabel IV. AANTAL ONWEDEERS TE UTRECHT  
IN 1879.

| UREN.      | Jan. | Febr. | Maart. | April | Mei. | Jun. | Juli. | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Jaar. |
|------------|------|-------|--------|-------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| van 12—14. | —    | —     | —      | —     | —    | —    | —     | 1    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| " 14—16.   | —    | —     | —      | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | —     |
| " 16—18.   | —    | —     | —      | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —    | 1    | —    | 1     |
| " 18—20.   | —    | —     | —      | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | —     |
| " 20—22.   | —    | —     | —      | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | —     |
| " 22—0.    | —    | —     | —      | 1     | —    | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| " 0—2.     | —    | —     | —      | 1     | —    | 1    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 2     |
| " 2—4.     | —    | —     | —      | —     | —    | —    | —     | 1    | —     | 1    | —    | —    | 2     |
| " 4—6.     | —    | —     | —      | 1     | —    | 3    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 4     |
| " 6—8.     | —    | —     | —      | —     | 1    | 2    | 1     | —    | —     | —    | —    | —    | 4     |
| " 8—10.    | —    | —     | —      | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | —     |
| " 10—12.   | —    | —     | —      | 1     | —    | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| Som...     | —    | —     | —      | 4     | 1    | 6    | 1     | 2    | —     | 1    | 1    | —    | 16    |

Te Utrecht was in 1879:

de magnetische declinatie  $15^{\circ}.56'.5$

" " inclinatie  $67^{\circ}.24'.4$  en

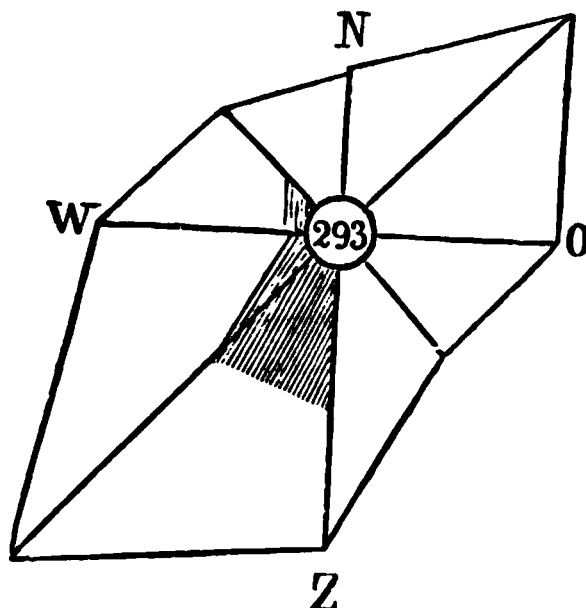
" horizontale intensiteit 1.8093.

De declinatie is  $11'$  afgenomen, de inclinatie  $5'.9$  en de intensiteit toegenomen 0.0018.

Tabel V. WINDRICHTING TE UTRECHT <sup>1)</sup>  
IN 1879.

| MAANDEN.    | Z.—N.    | ZW.—NO.   | W.—O.     | NW.—ZO. | STILTEN. |
|-------------|----------|-----------|-----------|---------|----------|
| Januari.... | 6 — 6    | 17 — 49   | 4 — 20    | 3 — 2   | 13       |
| Februari... | 22 — 18  | 17 — 15   | 3 — 15    | 5 — 10  | 15       |
| Maart.....  | 9 — 3    | 30 — 3    | 12 — 34   | 9 — 8   | 12       |
| April.....  | 5 — 12   | 9 — 17    | 4 — 9     | 25 — 10 | 29       |
| Mei.....    | 6 — 20   | 18 — 23   | 7 — 8     | 5 — 5   | 32       |
| Juni.....   | 12 — 0   | 44 — 2    | 23 — 2    | 1 — 8   | 28       |
| Juli.....   | 20 — 6   | 38 — 5    | 23 — 2    | 2 — 6   | 22       |
| Augustus... | 29 — 2   | 36 — 3    | 6 — 7     | 3 — 5   | 33       |
| September.  | 33 — 0   | 20 — 13   | 8 — 3     | 0 — 1   | 42       |
| October.... | 10 — 5   | 20 — 19   | 18 — 4    | 13 — 5  | 30       |
| November..  | 7 — 1    | 16 — 20   | 18 — 3    | 16 — 3  | 26       |
| December..  | 22 — 9   | 18 — 14   | 10 — 6    | 4 — 22  | 11       |
| Jaar.....   | 181 — 82 | 283 — 183 | 136 — 113 | 86 — 85 | 293      |

WINDROOS VAN UTRECHT, 1879.



GRENZEN EN INDEELING VAN HET RIJK. Zie *Algemeene Statistiek*, I, blz. 341 volg.: De politieke grenzen en indeeling van het Rijk en de provinciën en gemeenten, bewerkt door Prof. s. VISSERING, en die van de waterschappen en eenige andere staatsrechtelijke verdeelingen, door Mr. w. a. B<sup>n</sup>. VAN VERSCHUER.

Bronnen: *Provinciale Verslagen*. *Staatsalmanak*. *Uitkomsten der 5de tienjarige volkstelling*. *Verslag „Grootte der gronden.”* *Bijdragen* 1877, I en IV.

<sup>1)</sup> Uit waarnemingen 14.20.2.10 uren.

*Oppervlakte der provinciën in 1833 en 1877 met de bevolking volgens de laatste volkstelling, 1869.*

|                 | Oppervlakte<br>tijdens de invoering<br>van het Kadaster<br>1833.<br>Hect. | volgens de kadastrale<br>leggers b. d. afsluiting<br>20 Oct. 1877. <sup>1)</sup><br>Hect. | Werkelijke<br>bevolking<br>1 Dec. 1869. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| N.-Brabant..... | 512,374                                                                   | 512,820                                                                                   | 428,872                                 |
| Gelderland..... | 508,966                                                                   | 508,902                                                                                   | 432,693                                 |
| Z.-Holland..... | 304,610                                                                   | 302,161                                                                                   | 688,204                                 |
| N.-Holland..... | 246,542                                                                   | 273,965                                                                                   | 577,436                                 |
| Zeeland.....    | 173,755                                                                   | 178,003                                                                                   | 177,569                                 |
| Utrecht.....    | 137,522                                                                   | 138,416                                                                                   | 173,556                                 |
| Friesland.....  | 327,065                                                                   | 332,035                                                                                   | 292,354                                 |
| Overijssel..... | 337,760                                                                   | 334,492                                                                                   | 254,651                                 |
| Groningen.....  | 234,184                                                                   | 229,767                                                                                   | 225,336                                 |
| Drenthe.....    | 266,277                                                                   | 266,282                                                                                   | 105,637                                 |
| Limburg.....    | 221,904                                                                   | 220,425                                                                                   | 223,821                                 |
| Nederland.....  | 3,270,959                                                                 | 3,297,268                                                                                 | 3,579,529                               |

De vergrooting die Noord-Holland volgens bovenstaande opgaven heeft ondergaan, is vooral het gevolg van bedijkingen aan de Zui-derzee en in het IJ, van welk water slechts een klein gedeelte was gekadastreerd.

*Aantal gemeenten.* Zie in de *Alg. Statistiek* I, blz. 360, de tabel aan-wijzende de veranderingen sedert 1850 (tot 1864), in het getal der gemeenten gebracht. Men zie verder dit Jaarboekje, jaargang 1874, blz. 6 en jaargang 1877, blz. 9. Zie mede *Bijdragen* 1877, IV, blz. 31 vlg. Naar wordt medegedeeld zullen de *Bijdragen* 1878, I, bevatten een opgave van de Koninkl. Besluiten en Wetten, waarbij sedert 1830 verandering is gebracht in het aantal of in de grenzen der gemeenten.

Het aantal gemeenten bedroeg 31 December 1879 in

|                      |                   |                    |
|----------------------|-------------------|--------------------|
| Noord-Brabant....184 | Zeeland.....111   | Groningen.....57   |
| Gelderland.....116   | Utrecht.....72    | Drenthe.....33     |
| Zuid-Holland.....192 | Friesland.....43  | Limburg.....124    |
| Noord-Holland....134 | Overijssel.....61 | Nederland.....1127 |

Voor de *oppervlakte* en de *bevolking* der gemeenten, verwijzen wij naar *Algem. Stat.* blz. 362—366 en *Bijdragen* 1877, I, blz. 45—47.

<sup>1)</sup> Deze opgaven zijn ons destijds welwillend verstrekt door den Heer DE BOSCH KEMPER, referendaris bij het Depart. v. Binnenl. Zaken.



## II. Het Volk.

Zie *Algem. Statistiek*, dl. II. blz. 1 tot 16: Het karakter van het Nederlandsche volk, bewerkt door Prof. R. FRUIN en Prof. S. VISERING.

BEVOLKINGSSTATISTIEK. *Bronnen*: *Alg. Stat.* II, blz. 17 volg.: De bevolkingsstatistiek, door Mr. M. M. VON BAUMHAUER; *Uitkomsten der vijf 10jarige volkstellingen in het Koninkrijk der Nederlanden*; — *Jaarboekje, uitgegeven op last van den Koning*, door A. LOBTATO, 1826-1849; — *Statistisch Jaarb.*, 1851—1855; — *Statistisch Jaarb.*, 1857-1868; — *Statistische Bescheiden*, 1867—1876; — *Bijdragen tot de Algemeene Statistiek*, 1876 en volg. — *Sterftetafelen* 1840—1851, 1850—1859, 1860—1869; — *Bevolkingstafelen*; 12jarige Staten der Levendgeborenen en der Sterfgevallen; *Leven- en Sterftewet voor het Koninkrijk der Nederlanden* 1856; — *Verslagen van het geneeskundig Staatstoezicht*, 1866 en volg.; — de *Provinciale Verslagen*, — en de *Bevolkingsstaten* in de *Staats-Courant*.

*Wettelijke, werkelijke en feitelijke bevolking*, zie *Algem. Stat.* II, blz. 21 en 22.

Men verstaat onder *wettelijke* bevolking eener gemeente het gezamenlijk aantal van hen, die in eene gemeente *woonplaats* hebben volgens de bepalingen van het Burgerlijk Wetboek. De *werkelijke* bevolking wordt uitgemaakt door hen, die in eene gemeente *werkelijk* wonen, volgens de bepalingen van art. 13 G. Koninkl. Besluit van 26 September 1859 (*Staatsbl.* n°. 101). De *feitelijke* bevolking bestaat uit hen, die op een bepaald tijdstip zich in eene gemeente ophouden.

De beide eerste tienjarige volkstellingen doen uitsluitend de *werkelijke* bevolking kennen <sup>1)</sup>; de beide laatste zoowel de *werkelijke* als de *feitelijke*. Bij de derde volkstelling is de *feitelijke* bevolking beschouwd als het gezamenlijk aantal *bewoners* van iedere gemeente.

De drie laatste volkstellingen zijn gehouden telkens op één dag, terwijl de twee eersten zijn aangevangen op 16 Nov. 1829 en

---

<sup>1)</sup> Door den Heer VON BAUMHAUER werden de uitkomsten der volkstellingen van 1829 en 1839 beschouwd als te bevatten de *feitelijke* bevolking. Op grond der inlichtingen, welwillend door den Heer DE BOSCH KEMPER verstrekt, nemen wij aan, dat deze tellingen de *werkelijke* bevolking doen kennen.

18 Nov. 1839 en geëindigd met het einde van elk jaar Zij geven derhalve het bevolkingscijfer van ultimo December dier jaren.

De bevolkingscijfers die hieronder volgen, hebben — met uitzondering van die der derde telling — steeds betrekking op de werkelijke bevolking, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld is.

*Bevolking naar de volkstellingen van:*

|                   | Mannen.   | Vrouwen.  | Totaal.   |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 16 Nov. 1829...   | 1,278,046 | 1,333,441 | 2,613,487 |
| 18 " 1839.....    | 1,400,942 | 1,459,508 | 2,860,450 |
| 19 " 1849.....    | 1,498,811 | 1,558,068 | 3,056,879 |
| 31 Dec. 1859..... | 1,629,035 | 1,680,093 | 3,309,128 |
| 1 " 1869....      | 1,764,118 | 1,815,411 | 3,579,529 |

*Naar de bevolkingsregisters:*

|                   | Mannen.   | Vrouwen   | Totaal    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 31 Dec. 1869..... | 1,766,571 | 1,817,399 | 3,583,970 |
| " " 1870.....     | 1,783,855 | 1,832,468 | 3,618,323 |
| " " 1871.....     | 1,795,929 | 1,841,345 | 3,637,274 |
| " " 1872.....     | 1,814,762 | 1,859,898 | 3,674,660 |
| " " 1873.....     | 1,835,842 | 1,880,160 | 3,716,002 |
| " " 1874.....     | 1,862,500 | 1,904,763 | 3,767,263 |
| " " 1875.....     | 1,884,417 | 1,925,110 | 3,809,527 |
| " " 1876.....     | 1,913,486 | 1,951,970 | 3,865,456 |
| " " 1877.....     | 1,943,408 | 1,981,384 | 3,924,792 |
| " " 1878....      | 1,972,744 | 2,009,143 | 3,981,887 |
| " " 1879.....     | 2,000,902 | 2,036,108 | 4,037,010 |

Voor de verschillende provinciën heeft men de volgende cijfers:

| Provinciën.        | Volkstelling<br>1 Dec 1869. | Bevolkingsregisters<br>op 31 Dec. 1879. |           |           |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|
|                    |                             | Mannen.                                 | Vrouwen.  | Totaal.   |
| Noord-Brabant..... | 428,872                     | 233,633                                 | 235,009   | 473,642   |
| Gelderland.....    | 432,693                     | 237,140                                 | 231,424   | 468,564   |
| Zuid-Holland.....  | 684,204                     | 391,521                                 | 419,264   | 810,785   |
| Noord-Holland..... | 577,436                     | 330,316                                 | 350,894   | 681,210   |
| Zeeland.....       | 177,569                     | 93,930                                  | 96,619    | 190,549   |
| Utrecht.....       | 173,556                     | 95,285                                  | 98,599    | 193,884   |
| Friesland.....     | 292,354                     | 162,680                                 | 165,040   | 327,720   |
| Overijssel.....    | 254,051                     | 141,643                                 | 135,113   | 276,756   |
| Groningen.....     | 225,396                     | 125,014                                 | 127,582   | 252,596   |
| Drenthe.....       | 105,737                     | 61,581                                  | 57,143    | 118,724   |
| Limburg.....       | 223,821                     | 123,159                                 | 119,421   | 242,580   |
| Nederland.....     | 3,579,529                   | 2,000,902                               | 2,036,108 | 4,037,010 |
| In 1879.....       | —                           | 1,972,744                               | 2,009,143 | 3,981,887 |

*Dichtheid der bevolking.* Zie *Algem. Stat.* II, bl. 30. *Bijdragen* 1876 I, Ll. 29 en 1877 I, bl. 45.

|                         | Telling 1859.                       | Telling 1869.                       |                |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
|                         | Aantal zielen per<br>1000 hectaren. | Aantal zielen per<br>1000 hectaren. | □ geogr. mijl. |
| Noord-Brabant . . . . . | 795                                 | 836                                 | 4,605          |
| Gelderland . . . . .    | 794                                 | 851                                 | 4,684          |
| Zuid-Holland . . . . .  | 2,071                               | 2,281                               | 12,558         |
| Noord-Holland . . . . . | 1,911                               | 2,126                               | 11,705         |
| Zeeland . . . . .       | 942                                 | 1,006                               | 5,540          |
| Utrecht . . . . .       | 1,157                               | 1,254                               | 6,904          |
| Friesland . . . . .     | 838                                 | 893                                 | 4,915          |
| Overijssel . . . . .    | 678                                 | 760                                 | 4,184          |
| Groningen . . . . .     | 906                                 | 983                                 | 5,412          |
| Drenthe . . . . .       | 358                                 | 397                                 | 2,185          |
| Limburg . . . . .       | 978                                 | 1,015                               | 5,591          |
| Het Rijk . . . . .      | 1,008                               | 1,089                               | 5,995          |

*Indeeling naar het geslacht.* Op 1000 mannen gaven de volkstellingen van:

|                |       |         |                              |       |      |
|----------------|-------|---------|------------------------------|-------|------|
| 1829 . . . . . | 1,045 | vrouwen | zoodat de mann. bev. bedroeg | 48.81 | pCt. |
| 1839 . . . . . | 1,042 | "       | "                            | 48.98 | "    |
| 1849 . . . . . | 1,040 | "       | "                            | 49.03 | "    |
| 1859 . . . . . | 1,041 | "       | "                            | 49.23 | "    |
| 1869 . . . . . | 1,028 | "       | "                            | 49.28 | "    |

*Indeeling naar den burgerlijken staat:*

|                               | Telling 1859. |           | Telling 1869. |           |
|-------------------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
|                               | Mannen.       | Vrouwen.  | Mannen.       | Vrouwen.  |
| Ongehuwd . . . . .            | 1,039,261     | 1,019,214 | 1,104,035     | 1,082,501 |
| Gehuwd . . . . .              | 522,524       | 522,431   | 589,914       | 590,081   |
| Gescheiden van tafel en bed   |               |           | 499           | 733       |
| In weduwenstaat . . . . .     | 66,854        | 137,982   | 69,328        | 141,707   |
| Gescheiden van echt . . . . . | 228           | 469       | 342           | 688       |
| Onbekend . . . . .            | 168           | 47        | —             | 1         |
| Totaal . . . . .              | 1,629,035     | 1,680,093 | 1,764,118     | 1,815,411 |

*Bevolking naar den leeftijd.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 38, het artikel van Mr. V. BAUMHAUER in het Jaarb. voor 1875, *Mengelw*, blz. 24; — *Uitk. der laatste volkstelling*, dl. II; — en *Bijdr. tot de Alg. Stat.* 1876, afl. I en vooral afl. III.

Volgens de volkstellingen van 1859 en van 1869 waren de mannelijke en de vrouwelijke bevolking percentsgewijze aldus naar den leeftijd verdeeld.

|                                | Mannel. bevolking. |       | Vrouwel. bevolking. |       |
|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------|-------|
|                                | 1859.              | 1869. | 1859.               | 1869. |
| 0 tot en met 9 jaren . . . . . | 23.49              | 24.47 | 22.44               | 23.44 |
| 10 " " " 19 " . . . . .        | 19.68              | 19.00 | 18.75               | 18.24 |
| 20 " " " 49 " . . . . .        | 41.78              | 40.51 | 41.91               | 40.78 |
| 50 jaren en ouder . . . . .    | 15.35              | 16.02 | 16.90               | 17.54 |

*Indeeling naar de geboorteplaats.*

| GEBOREN IN:                                  | Telling 1859. | Telling 1869. |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|
| De gemeente.....                             | 2,279,966     | 2,444,343     |
| Eene andere gemeente binnen de provincie.... | 681,516       | 757,291       |
| Eene andere provincie binnen het Rijk.....   | 282,184       | 313,725       |
| Eene der Nederlandsche koloniën.....         | 3,030         | 4,892         |
| Duitschland.....                             | 36,561        | 33,766        |
| België.....                                  | 19,429        | 19,147        |
| Groot-Brittannië en Ierland.....             | 1,011         | 1,007         |
| Een ander vreemd land.....                   | 4,934         | 5,156         |
| Onbekend.....                                | 497           | 202           |

*Naturalisatiën.* Zie: *Stat. bescheid.* Loop der bevolking 1865—1875 en de desbetreffende staatsbladen. Ingevolge art. 7 der Grondwet (wet van 28 Juli 1850, *Staatsbl.* n°. 44) werd aan het volgend aantal personen de hoedanigheid van Nederlander verleend:

|           |    |           |    |
|-----------|----|-----------|----|
| 1870..... | 14 | 1875..... | 32 |
| 1871..... | 20 | 1876..... | 44 |
| 1872..... | 18 | 1877..... | 45 |
| 1873..... | 27 | 1878..... | 37 |
| 1874..... | 27 | 1879..... | 40 |

*Huizen en huisgezinnen.*

|                         | Telling 1859. | Telling 1869. |
|-------------------------|---------------|---------------|
| Bewoonde huizen.....    | 542,395       | 634,595       |
| Onbewoonde „.....       | 141,491       | 399,266       |
| Huizen in aanbouw.....  | —             | 1,214         |
| Bewoonde schepen.....   | 6,684         | 9,076         |
| Getal huisgezinnen..... | 668,911       | 748,732       |

*Bevolking naar de middelen van bestaan.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 58. Latere opgaven zijn nog niet gepubliceerd.

*Loop der bevolking.* Zie voor de jaren 1850 tot 1865 *Alg. Stat.* II, bl. 63 volg., voor de onderstaande jaren *Stat. bescheiden* 1865-1875, dl. I, — de *Statistiek der Bevolking over 1875*, — de *Bijdragen* 1876 III en 1877 III, — alsmede de *Provinciale Verslagen*.

Het aantal huwelijken, geboren, sterfgevallen en levenloos aangegevenen bedroeg feitelijk, in:

|           | Huwelijken. | Geborenen. | Sterfgevallen. | Levenloos aangegeven. |
|-----------|-------------|------------|----------------|-----------------------|
| 1870..... | 28,632      | 129,998    | 93,067         | 7,010                 |
| 1871..... | 98,991      | 128,301    | 106,974        | 7,310                 |
| 1872..... | 30,189      | 131,664    | 94,594         | 7,313                 |
| 1873..... | 31,671      | 133,796    | 89,287         | 7,359                 |
| 1874..... | 31,353      | 133,796    | 89,287         | 7,607                 |
| 1875..... | 31,553      | 138,469    | 96,834         | 7,645                 |
| 1876..... | 31,699      | 142,210    | 90,187         | 7,610                 |
| 1877..... | 31,461      | 142,618    | 86,378         | 7,475                 |

De levenloos aangegevenen zijn onder de vorenstaande cijfers van geborenen en sterfgevallen *niet* begrepen.

Het getal huwelijken stond tot de gemiddelde bevolking van het Rijk in:

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1869 als 1 : 131 | 1873 als 1 : 117 |
| 1870 " 1 : 126   | 1874 " 1 : 119   |
| 1871 " 1 : 126   | 1875 " 1 : 120   |
| 1872 " 1 : 121   |                  |

De percentsgewijze verhouding van de huwelijken naar den burgerlijken staat was als volgt, tusschen:

|            | Jonkmans<br>en<br>jonge dochters. | Jonkmans<br>en<br>weduwen. | Weduwnaars<br>en<br>jonge dochters. | Weduwnaars<br>en<br>weduwen. |
|------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1869. .... | 79.70                             | 4.69                       | 10.83                               | 4.78                         |
| 1870. .... | 79.54                             | 4.56                       | 11.04                               | 4.86                         |
| 1871. .... | 79.11                             | 4.57                       | 11.40                               | 4.98                         |
| 1872. .... | 78.78                             | 4.70                       | 11.20                               | 5.00                         |
| 1873. .... | 79.85                             | 4.66                       | 10.48                               | 4.66                         |
| 1874. .... | 80.28                             | 4.28                       | 10.37                               | 4.66                         |
| 1875. .... | 80.64                             | 4.20                       | 10.36                               | 4.80                         |

Naar den ouderdom liet bij de huwelijken elke kunne zich splitsen op de volgende wijze:

(Reden tot 1000).

| voor de mannen.  | 1869.  | 1870.  | 1871.  | 1872.  | 1873.  | 1874.  |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| beneden 21 jaren | 18.20  | 19.21  | 20.11  | 21.13  | 16.58  | 22.68  |
| van 21—24 "      | 189.70 | 186.37 | 195.96 | 207.39 | 198.61 | 241.63 |
| " 25—29 "        | 352.83 | 361.16 | 345.42 | 336.78 | 350.47 | 321.02 |
| " 30—34 "        | 202.66 | 199.84 | 199.89 | 197.69 | 192.24 | 189.27 |
| " 35—39 "        | 93.75  | 94.65  | 97.66  | 98.94  | 98.45  | 92.27  |
| " 40—44 "        | 57.24  | 54.69  | 57.05  | 55.98  | 63.13  | 50.90  |
| " 45—49 "        | 37.70  | 27.41  | 35.36  | 36.44  | 36.02  | 35.28  |
| " 50—54 "        | 21.66  | 21.34  | 22.83  | 21.97  | 20.70  | 22.33  |
| " 55—59 "        | 13.67  | 13.45  | 13.83  | 13.35  | 11.82  | 13.71  |
| " 60—64 "        | 7.34   | 6.74   | 6.76   | 5.96   | 6.89   | 7.11   |
| " 65—69 "        | 3.74   | 3.53   | 3.69   | 2.78   | 3.31   | 3.00   |
| " 70—74 "        | 1.04   | 1.43   | 1.21   | 1.29   | 1.08   | 0.61   |
| " 75—79 "        | 0.43   | 0.18   | 0.17   | 0.23   | 0.40   | 0.19   |
| " 80 en meer "   | 0.03   | —      | 0.07   | 0.07   | —      | —      |
| voor de vrouwen. | 1869.  | 1870.  | 1871.  | 1872.  | 1873.  | 1874.  |
| beneden 21 jaren | 87.75  | 91.65  | 93.65  | 92.49  | 70.19  | 98.08  |
| van 21—24 "      | 273.20 | 276.37 | 281.91 | 298.85 | 293.14 | 332.98 |
| " 25—29 "        | 325.84 | 320.55 | 312.03 | 298.91 | 293.14 | 332.98 |
| " 30—34 "        | 156.21 | 156.05 | 152.66 | 155.75 | 155.90 | 140.27 |
| " 35—39 "        | 69.90  | 70.31  | 75.40  | 69.73  | 72.65  | 67.97  |
| " 40—44 "        | 42.27  | 39.19  | 39.67  | 40.98  | 45.48  | 38.12  |

(Reden tot 1000).

| voor de vrouwen. | 1869. | 1870. | 1871. | 1872. | 1873. | 1874. |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| van 45—49 jaren  | 25.26 | 25.43 | 26.40 | 24.08 | 22.76 | 23.15 |
| " 50—54 "        | 12.16 | 12.36 | 11.73 | 11.39 | 11.78 | 12.68 |
| " 55—59 "        | 4.53  | 5.13  | 5.42  | 5.00  | 4.19  | 3.77  |
| " 60—64 "        | 1.76  | 1.88  | 2.11  | 1.99  | 1.69  | 2.11  |
| " 65—69 "        | 0.97  | 0.80  | 0.82  | 0.73  | 0.95  | 0.45  |
| " 70—74 "        | 0.11  | 0.28  | 0.10  | 0.07  | 0.10  | 0.16  |
| " 75—79 "        | 0.04  | —     | —     | 0.03  | 0.04  | 0.06  |
| " 80 en meer "   | —     | —     | —     | —     | —     | —     |

| Scheidingen van tafel en bed. |                                       | Echtscheidingen. |                                      |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| geheel aantal                 | Een op vermoedelijk aantal geh paren. | geheel aantal    | Een op vermoedelijk aantal geh paren |
| 1870...36                     | 16,480                                | 120              | 4,944                                |
| 1871...30                     | 19,934                                | 121              | 4,942                                |
| 1872...15                     | 40,265                                | 97               | 6,227                                |
| 1873...21                     | 29,193                                | 131              | 4,680                                |
| 1874...29                     | 21,475                                | 154              | 4,044                                |
| 1875...35                     | 18,040                                | 151              | 4,181                                |
| 1876...25                     | 25,594                                | 153              | 4,182                                |
| 1877...51                     | 12,733                                | 146              | 4,479                                |

*Geborenen (zonder de levenloos aangegavenen).*

| Wettig.      |        |         | Onecht. |       |        | Te zamen. |        |         |
|--------------|--------|---------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|
| mann.        | vrouw. | totaal  | mann    | vrouw | totaal | mann      | vrouw  | totaal. |
| 1869..61,124 | 58,246 | 119,370 | 2,234   | 2,185 | 4,419  | 63,358    | 60,431 | 123,789 |
| 1870..64,510 | 60,935 | 125,445 | 2,259   | 2,293 | 4,552  | 66,769    | 63,228 | 129,997 |
| 1871..63,121 | 60,778 | 123,899 | 2,270   | 2,136 | 4,406  | 65,391    | 62,914 | 128,305 |
| 1872..64,991 | 61,936 | 126,927 | 2,399   | 2,338 | 4,737  | 67,330    | 64,274 | 131,604 |
| 1873..66,033 | 63,035 | 129,068 | 2,413   | 2,315 | 4,728  | 68,446    | 65,350 | 133,796 |
| 1874..67,417 | 64,107 | 131,524 | 2,318   | 2,230 | 4,548  | 69,735    | 66,337 | 136,072 |
| 1875..69,102 | 64,961 | 134,063 | 2,227   | 2,179 | 4,406  | 71,329    | 67,140 | 138,469 |
| 1876..70,630 | 66,986 | 137,616 | 2,313   | 2,281 | 4,594  | 72,943    | 69,267 | 142,210 |
| 1877..70,807 | 67,223 | 138,030 | 2,310   | 2,278 | 4,588  | 73,117    | 69,501 | 142,618 |

Met inbegrip van de levenloos aangegaven, stonden de onecht-geborenen tot de geboren en in 't algemeen als 1 tot:

|                      | 1869. | 1870. | 1871. | 1872. | 1873. | 1874. | 1875. |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Noord Brabant...     | 37.38 | 40.89 | 44.38 | 42.86 | 44.89 | 43.60 | 45.99 |
| Gelderland. . .      | 28.11 | 31.48 | 30.04 | 27.43 | 27.45 | 30.33 | 32.82 |
| Zuid Holland . .     | 20.98 | 22.24 | 22.73 | 21.58 | 19.89 | 22.27 | 23.12 |
| Noord Holland...     | 24.43 | 24.95 | 24.23 | 23.56 | 22.85 | 24.64 | 26.13 |
| Zeeland . . . . .    | 26.—  | 25.89 | 26.30 | 25.22 | 27.77 | 25.41 | 26.94 |
| Utrecht . . . . .    | 22.91 | 20.62 | 21.43 | 23.48 | 20.32 | 22.28 | 22.73 |
| Friesland . . . . .  | 43.31 | 41.26 | 36.24 | 44.02 | 39.52 | 41.10 | 41.63 |
| Overijssel . . . . . | 39.48 | 37.73 | 45.07 | 39.88 | 39.26 | 37.40 | 46.43 |
| Groningen . . . . .  | 22.18 | 21.56 | 22.54 | 19.88 | 22.29 | 22.19 | 21.89 |
| Drenthe . . . . .    | 30.23 | 31.72 | 32.03 | 31.14 | 33.14 | 32.10 | 35.27 |
| Limburg . . . . .    | 41.93 | 37.58 | 37.44 | 37.19 | 42.45 | 41.41 | 47.14 |
|                      | 27.12 | 27.70 | 27.90 | 26.95 | 26.54 | 28.47 | 29.45 |

*Erkenning en wettiging van natuurlijke kinderen.*

In vorige jaargangen hebben wij eenige opgaven verstrekt omtrent erkenning en wettiging van natuurlijke kinderen, zoo als deze in de officieele bescheiden werden medegedeeld.

Blijkens de *Bijdragen* 1876, III bl. 77 verdienen echter de opgaven omtrent de wettiging, door de gemeentebesturen verstrekt, te weinig vertrouwen om ze voor mededeeling vatbaar te maken.

Wij beperken ons op dien grond tot mededeeling van de volgende cijfers, alleen betrekking hebbende op de *erkenning* van nat. kind., voorzover deze blijkt uit de registers van den Burgerlijken stand.

|           |       |           |       |
|-----------|-------|-----------|-------|
| 1870..... | 2,082 | 1874..... | 2,001 |
| 1871..... | 1,705 | 1875..... | 2,023 |
| 1872..... | 1,790 | 1876..... | 1,985 |
| 1873..... | 2,161 | 1877..... | 2,186 |

*Vruchtbaarheid der huwelijken.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 100.

*Sterfte.* Zie voor de jaren 1840—1865 *Alg. Stat.* II, bl. 102 tot 120 en verder *Stat. bescheiden* 1865—1874, 1e st., alsmede *Statistiek der bevolking over 1875* en *Bijdragen* 1876, III, alsmede de *Sterfte-atlas*, uitgegeven door de Nederlandsche Maatschappij voor geneeskunde. Het aantal sterfgevallen was, zonder de levenloos aangegevenen, in :

|           | Mannen. | Vrouwen. | Totaal. | Levenl. aangegeven. |
|-----------|---------|----------|---------|---------------------|
| 1870..... | 47,175  | 45,819   | 93,066  | 7,011               |
| 1871..... | 54,303  | 52,675   | 106,978 | 7,306               |
| 1872..... | 48,550  | 46,045   | 94,594  | 7,313               |
| 1873..... | 45,715  | 43,571   | 89,287  | 7,359               |
| 1874..... | 43,446  | 41,623   | 85,069  | 7,607               |
| 1875..... | 49,541  | 47,293   | 96,834  | 7,645               |
| 1876..... | 46,383  | 43,804   | 90,187  | 7,610               |
| 1877..... | 44,504  | 41,785   | 86,289  | 7,475               |

Naar den burgerlijken staat was de sterfte aldus verdeeld:

| Ongehuwd. |        | Gehuwd. |        | In wedu-<br>wenstaat. |        | Gescheiden<br>van echt. |    | Burg. staat.<br>Onbekend. |    |   |
|-----------|--------|---------|--------|-----------------------|--------|-------------------------|----|---------------------------|----|---|
| mann.     | vrouw. | mann.   | vrouw. | mann.                 | vrouw. | m.                      | v. | m.                        | v. |   |
| 1870..    | 30,515 | 26,952  | 11,427 | 10,467                | 5,210  | 8,452                   | 10 | 20                        | 13 | — |
| 1871..    | 35,935 | 32,519  | 12,977 | 11,570                | 5,371  | 8,553                   | 14 | 33                        | 6  | — |
| 1872..    | 32,578 | 28,602  | 11,109 | 9,945                 | 4,827  | 7,479                   | 19 | 15                        | 17 | 3 |
| 1873..    | 29,599 | 25,906  | 11,149 | 9,808                 | 4,933  | 7,832                   | 13 | 21                        | 22 | 4 |
| 1874..    | 27,368 | 23,872  | 10,996 | 9,866                 | 5,048  | 7,863                   | 17 | 20                        | 17 | 2 |
| 1875..    | 31,823 | 27,755  | 12,139 | 10,845                | 5,532  | 8,677                   | 16 | 15                        | 29 | 1 |
| 1876..    | 29,873 | 25,801  | 11,353 | 10,146                | 5,105  | 7,832                   | 21 | 20                        | 31 | 5 |
| 1877..    | 28,419 | 24,538  | 11,097 | 9,593                 | 4,938  | 7,616                   | 9  | 35                        | 41 | 3 |



OVERZICHT (*Bevolking*).

| Ongehuwd.       | Gehuwd.  | In wedu-<br>wenstaat. | Gescheiden<br>van echt. | Burg. staat.<br>Onbekend. |
|-----------------|----------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Totalen.        | Totalen. | Totalen.              | Totalen.                | Totalen.                  |
| 1870.....57,467 | 21,894   | 13,662                | 30                      | 13                        |
| 1871.....68,454 | 24,547   | 13,924                | 47                      | 6                         |
| 1872.....61,054 | 21,054   | 12,306                | 34                      | 20                        |
| 1873.....55,503 | 20,957   | 12,765                | 34                      | 26                        |
| 1874.....51,240 | 20,862   | 12,911                | 37                      | 19                        |
| 1875.....59,580 | 22,984   | 14,209                | 31                      | 30                        |
| 1876.....55,674 | 21,499   | 12,937                | 41                      | 36                        |
| 1877.....52,957 | 20,690   | 12,554                | 44                      | 44                        |

AANTAL OVERLEDENEN NAAR DEN LEEFTIJD BIJ DEN DOOD.

OVERZICHT (*Bevolking*).

17

| JAAR.            | Levensloos<br>aangegeven. | Beneden<br>1 jaar. | 1 jaar.        | 2, 3 en<br>4 jaar. | 5 tot en<br>met 13 jaar. | 14 tot en<br>met 19 jaar. | 20 tot en<br>met 49 jaar. | 50 tot en<br>met 64 jaar. | 65 tot en<br>met 79 jaar. | 80 jaar en<br>daarboven. | Onbekend. | Totaal.          | Totaal<br>generaal. |
|------------------|---------------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|------------------|---------------------|
| 1870. {M.<br>V.} | 3,898<br>3,112            | 15,012<br>12,225   | 3,260<br>3,289 | 3,210<br>3,173     | 2,588<br>2,461           | 1,205<br>1,329            | 7,943<br>8,341            | 5,506<br>4,897            | 6,658<br>7,756            | 1,771<br>2,418           | 22<br>2   | 51,073<br>49,003 | {100,075            |
| 1871. {M.<br>V.} | 4,079<br>3,227            | 15,835<br>13,083   | 4,132<br>4,121 | 4,771<br>4,548     | 3,670<br>3,766           | 1,561<br>1,658            | 9,785<br>10,068           | 6,018<br>5,302            | 6,766<br>7,570            | 1,743<br>2,554           | 22<br>5   | 58,382<br>55,902 | {114,284            |
| 1872. {M.<br>V.} | 4,070<br>3,243            | 15,423<br>12,526   | 3,853<br>3,778 | 3,826<br>3,644     | 3,078<br>2,999           | 1,272<br>1,310            | 8,080<br>8,247            | 5,337<br>4,556            | 6,060<br>6,749            | 1,600<br>2,229           | 21<br>6   | 52,620<br>49,287 | {101,907            |
| 1873. {M.<br>V.} | 4,189<br>3,170            | 15,166<br>12,297   | 3,010<br>3,017 | 2,900<br>2,891     | 2,471<br>2,415           | 1,162<br>1,065            | 7,503<br>7,705            | 5,353<br>4,687            | 6,422<br>7,113            | 1,707<br>2,377           | 22<br>4   | 49,905<br>46,741 | {96,646             |
| 1874. {M.<br>V.} | 4,287<br>3,319            | 14,285<br>11,548   | 2,765<br>2,701 | 2,591<br>2,385     | 2,077<br>2,010           | 1,024<br>1,033            | 7,197<br>7,612            | 5,471<br>4,791            | 6,274<br>7,126            | 1,742<br>2,415           | 20<br>2   | 4,7733<br>44,942 | {92,675             |
| 1875. {M.<br>V.} | 4,297<br>3,348            | 16,890<br>13,390   | 3,488<br>3,482 | 2,978<br>3,052     | 2,186<br>2,175           | 1,131<br>1,176            | 7,788<br>8,255            | 6,083<br>5,113            | 6,958<br>7,893            | 2,014<br>2,754           | 25<br>3   | 53,838<br>50,641 | {104,479            |
| 1876. {M.<br>V.} | 4,260<br>3,350            | 15,743<br>12,817   | 5,826<br>5,539 | 5,826<br>5,539     | 2,087<br>2,037           | 1,147<br>1,226            | 7,498<br>7,702            | 5,692<br>4,806            | 6,504<br>7,168            | 1,854<br>2,501           | 32<br>8   | 50,643<br>47,154 | {97,797             |
| 1877. {M.<br>V.} | {7,474                    | 26,852             | 11,353         | 11,353             | 3,858                    | 2,222                     | 14,364                    | 10,032                    | 13,298                    | 4,280                    | 37        | —                | 93,763              |
| 1878. {M.<br>V.} | {7,746                    | 28,130             | 12,793         | 12,793             | 4,012                    | 2,147                     | 14,520                    | 10,494                    | 13,890                    | 4,710                    | 39        | —                | 98,481              |

*Vergelijking tusschen geboorte en sterfte* (de levenloos aangegevenen niet medegerekend). Het algemeen bedrag der geborenen en der sterfgevallen stond tot de gemiddelde bevolking des Rijks als 1 tot:

|          | voor de<br>geborenen. | voor de<br>sterfgevallen. |          | voor de<br>geborenen. | voor de<br>sterfgevallen. |
|----------|-----------------------|---------------------------|----------|-----------------------|---------------------------|
| 1870.... | 27.70                 | 38.70                     | 1873.... | 27.62                 | 41.40                     |
| 1871.... | 28.27                 | 33.91                     | 1874.... | 27.50                 | 43.98                     |
| 1872.... | 27.77                 | 38.65                     | 1875.... | 27.36                 | 39.12                     |

De feitelijke bevolking vermeerderde door meer geboorten dan sterfgevallen (de levenloos aangegeven buiten rekening gelaten), als volgt:

|           | geboren. | sterfgevallen | meer geb. dan gestorv. |
|-----------|----------|---------------|------------------------|
| 1870..... | 129,997  | 93,068        | 36,931                 |
| 1871..... | 128,305  | 106,978       | 21,327                 |
| 1872..... | 131,664  | 94,594        | 37,070                 |
| 1873..... | 133,796  | 89,287        | 44,509                 |
| 1874..... | 136,072  | 85,069        | 51,003                 |
| 1875..... | 138,469  | 96,834        | 41,635                 |
| 1876..... | 142,270  | 90,187        | 52,023                 |
| 1877..... | 142,618  | 86,289        | 56,329                 |

| <i>Levenloos aangegevenen.</i> | 1 levenloos aangegeven<br>op geboren<br>in 't algemeen | 1 levenloos aangegeven<br>op overledenen<br>in 't algemeen. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Totaal.                        |                                                        |                                                             |
| 1870.....                      | 7,011                                                  | 19.54                                                       |
| 1871.....                      | 7,306                                                  | 18.56                                                       |
| 1872.....                      | 7,313                                                  | 19.01                                                       |
| 1873.....                      | 7,359                                                  | 19.18                                                       |
| 1874.....                      | 7,607                                                  | 18.89                                                       |
| 1875.....                      | 7,645                                                  | 19.11                                                       |
| 1876.....                      | 7,610                                                  | —                                                           |
| 1877.....                      | 7,475                                                  | —                                                           |

*Levens- en sterfzet.* Zie *Algem. Statistiek* II, bl. 121—126, alsmede de reeds genoemde *Bevolkingstafelen*, *twaaalfjarige staten der levandgeborenen en sterfgevallen*, *levens- en sterfzet voor het Kon. der Nederlanden*, alsmede *Bijdr. tot de Algem. Statistiek*, *sterfzet-tafelen over 1840—'51, 1850—'59, 1860—'69*

Omtrent de kindersterfte zie men verder het uitvoerig overzicht in *Bijdragen 1876*, III, bl. 68 vlg.

*Verandering van woonplaats.*

Ingekomen personen in de gemeenten

|         | uit and. gem.<br>in de prov. | uit andere<br>provinc. | uit de<br>Overz. bezitt. | uit den<br>vreemde. | vor. woonpl.<br>onbekend. | Totaal. |
|---------|------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|---------|
| 1870... | 130,055                      | 54,427                 | 2,063                    | 5,692               | 257                       | 192,494 |
| 1871... | 129,836                      | 53,363                 | 1,628                    | 5,327               | 49                        | 190,203 |
| 1872... | 138,409                      | 56,785                 | 1,711                    | 6,424               | 5,158                     | 208,487 |
| 1873... | 139,354                      | 59,522                 | 1,724                    | 6,549               | 1,350                     | 208,499 |
| 1874... | 135,305                      | 56,225                 | 1,679                    | 6,673               | 262                       | 200,844 |
| 1875... | 136,935                      | 61,348                 | 1,739                    | 7,457               | 792                       | 208,271 |
| 1876... | 143,934                      | 66,118                 | 1,699                    | 8,185               | 1,004                     | 222,940 |

## Vertrokken personen uit de gemeenten

|         | naar eene<br>gem. binnen<br>de prov. | naar eene<br>andere<br>provincie. | naar de<br>Overz. bezitt. | naar den<br>vreemde. | plaats der<br>vestiging<br>onbekend. | Totaal. |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------|
| 1870... | 130,333                              | 55,527                            | 615                       | 7,913                | 67                                   | 194,455 |
| 1871... | 127,149                              | 53,241                            | 1,110                     | 10,637               | 30                                   | 192,167 |
| 1872... | 134,485                              | 57,482                            | 832                       | 11,916               | 2,878                                | 207,593 |
| 1873... | 135,288                              | 59,905                            | 1,897                     | 12,762               | 1,322                                | 211,174 |
| 1874... | 131,753                              | 56,034                            | 1,029                     | 8,761                | 2,388                                | 199,965 |
| 1875... | 134,386                              | 61,365                            | 558                       | 8,177                | 2,328                                | 207,114 |
| 1876... | 143,255                              | 64,646                            | 806                       | 7,759                | 2,116                                | 218,582 |

Zie *Stat. bescheid*. 1869, I, en *Bijdragen* 1876, III, bl. 78, waar op de onvolledigheid dezer opgave wordt gewezen.

*Landverhuizing*. Volgens de jaarlijksche opgaven in de *Staatscourant*, laatstelijk die van 1877, n°. 155 en 1878, n°. 115, zijn als landverhuizers uit Nederland vertrokken in:

|            | Nederlanders. | Vreemdeling. | Totaal. |
|------------|---------------|--------------|---------|
| 1870. .... | —             | —            | 1,644   |
| 1871. .... | —             | —            | 2,069   |
| 1872. .... | —             | —            | 3,486   |
| 1873. .... | —             | —            | 3,867   |
| 1874. .... | —             | —            | 1,042   |
| 1875. .... | 786           | 1,344        | 2,130   |
| 1876. .... | 620           | 1,765        | 3,109   |
| 1877. .... | 594           | 1,809        | 2,403   |
| 1878. .... | —             | —            | 2,781   |
| 1879. .... | 1,048         | 3,555        | 4,603   |

**PHYSIEKE TOESTAND DER BEVOLKING.** Zie *Alg. Stat.* II, blz. 134. *Bronnen*: *Statistieke bescheiden voor het Kon. der Nederl. Ligting voor de Nat. mil.* in elk der jaren 1863—1875, de *Bijdragen*, en voor enkele cijfers de statistiek betreffende den afloop der nat. militie, jaarlijks in de *Staatscourant* gepubliceerd. Voorts de *Provinciale Verslagen*.

*Onderzoek naar den toestand der kinderen werkzaam in fabrieken.* Zie de *Alg. Stat.* II, bl. 146. Alsmede het *Rapport der Commissie belast met het onderzoek naar den toestand der kinderen in fabrieken arbeidende*.

*Gezondheidstoestand.* Zie *Alg. Stat.*, Dl. II, bl. 155, bewerkt door Mr. M. M. VON BAUMHAUER en Dr. L. SCHELTEMA BEDUIN, loopende over de jaren 1854—1869. *Bronnen*: *Verslagen aan den Koning van de bevindingen en handelingen van het geneeskundig staatstoezicht* 1866—1878. *Statistische bescheiden, Sterfte naar de oorzaken van den dood*, het laatste in 1876 verschenen betreft het jaar 1872. — De

*Bijdragen* 1876, III en 1877 III, bevatten opgaven omtrent de jaren 1876 en 1877. — *De cholera-epidemie in Nederland in 1866 en 1867*, uitgegeven door het Dep. van binnenl. zaken, 1872—1873. — *De Pokken-epidemie in Nederl. in 1870—73*, uitgegeven als voren, 1875. *Bijdragen tot de geneeskundige plaatsbeschrijving van Nederland*, uitgegeven door het Dep. van binnenl. zaken, 1870, 1872 en 1875. *Natuurkundige plaatsbeschrijving van de provinciën Zeeland, Friesland en Overijssel*. Voorts de *Provinciale Verslagen*.

*Sterfte naar de oorzaken van den dood.*

In de vorige jaargangen van dit *Jaarboekje* vindt men de opgaven vermeldt omtrent de sterfte naar de oorzaken van den dood tot 1874. De cijfers daarvoor werden ontleend aan de *Verslagen van het geneeskundig Saatstoezicht*. Sedert 1875 worden in deze *Verslagen* echter een grooter aantal oorzaken van den dood opgegeven. Hierdoor wordt eene vergelijking met de vroegere jaren moeilijk. Onder verwijzing naar onze vroegere jaargangen laten wij thans volgen de cijfers voor de jaren 1876—1878.

| OORZAKEN<br>VAN DEN DOOD.                                            | 1876.                     |                          | 1877.                     |                          | 1878.                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
|                                                                      | Aantal                    |                          | Aantal                    |                          | Aantal                    |                          |
|                                                                      | sterfgevallen,            |                          | sterfgevallen,            |                          | sterfgevallen,            |                          |
|                                                                      | werke-<br>lijk<br>aantal. | per<br>1000<br>inwoners. | werke-<br>lijk<br>aantal. | per<br>1000<br>inwoners. | werke-<br>lijk<br>aantal. | per<br>1000<br>inwoners. |
| 1. Gebrekkige ontwikkeling.....                                      | 977                       | 0.25                     | 980                       | 0.24                     | 866                       | 0.22                     |
| 2. Lichaamszwakte. Tering (Exc.<br>no. 18).....                      | 18,292                    | 4.8                      | 16,920                    | 4.37                     | 17,860                    | 4.55                     |
| 3. Klierziekte. Rhachitis. Syphilis...                               | 1,395                     | 0.35                     | 1,461                     | 0.37                     | 1,603                     | 0.40.                    |
| 3a. Syphilis.....                                                    | 40                        | 0.01                     | 41                        | 0.01                     | 25                        | 0.006                    |
| 4. Absces. Ulcus. Gangraena. Py-<br>aemia Haemorrhagie (Exc. 31).... | 932                       | 0.21                     | 788                       | 0.2                      | 921                       | 0.23                     |
| 5. Kanker.....                                                       | 1,861                     | 0.48                     | 1,956                     | 0.5                      | 2,022                     | 0.51                     |
| 6. Waterzucht. Scheurbuik.....                                       | 1,578                     | 0.41                     | 1,514                     | 0.39                     | 1,411                     | 0.35                     |
| 7. Typhus. Febris typhoidea.....                                     | 1,303                     | 0.34                     | 1,055                     | 0.27                     | 1,150                     | 0.29                     |
| 8. Aanhoudende koorts (Exc. 7)....                                   | 1,222                     | 0.32                     | 1,168                     | 0.3                      | 1,171                     | 0.29.                    |
| 9. Tusschenpoozende koorts.....                                      | 373                       | 0.09                     | 322                       | 0.08                     | 291                       | 0.07                     |
| 9a. Febris perniciosa.....                                           | 397                       | 0.1                      | 352                       | 0.09                     | 300                       | 0.07                     |
| 10. Pokken.....                                                      | 113                       | 0.02                     | 26                        | 0.006                    | 11                        | 0.002                    |
| 11. Roodvonk.....                                                    | 103                       | 0.02                     | 136                       | 0.03                     | 446                       | 0.11                     |
| 12. Mazelen.....                                                     | 870                       | 0.2                      | 578                       | 0.14                     | 1,264                     | 0.32                     |
| 13. Andere huidziekten.....                                          | 288                       | 0.07                     | 327                       | 0.08                     | 272                       | 0.06                     |
| 14. Stuipen. Trismus. Epilepsie.....                                 | 5,798                     | 1.52                     | 5,589                     | 1.44                     | 5,877                     | 1.49                     |
| 15. Apoplexie.....                                                   | 2,860                     | 0.75                     | 2,815                     | 0.72                     | 3,022                     | 0.76                     |
| 16. Hersenziekten (Exc. 15).....                                     | 4,267                     | 1.12                     | 4,159                     | 1.07                     | 4,430                     | 1.12                     |
| 17. Ruggemergslijden (Paralysis).....                                | 347                       | 0.09                     | 337                       | 0.08                     | 364                       | 0.09                     |
| 18. Keel- en longtering. Bloedspuwing..                              | 9,013                     | 2.36                     | 8,610                     | 2.22                     | 8,661                     | 2.2                      |
| 19. Croup.....                                                       | 941                       | 0.24                     | 741                       | 0.19                     | 630                       | 0.16                     |

| OORZAKEN<br>VAN DEN DOOD.                                                                               | 1876.                     |                          | 1877.                     |                          | 1878.                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
|                                                                                                         | Aantal                    |                          | Aantal                    |                          | Aantal                    |                          |
|                                                                                                         | sterfgevallen,            |                          | sterfgevallen,            |                          | sterfgevallen,            |                          |
|                                                                                                         | werke-<br>lijk<br>aantal. | per<br>1000<br>inwoners. | werke-<br>lijk<br>aantal. | per<br>1000<br>inwoners. | werke-<br>lijk<br>aantal. | per<br>1000<br>inwoners. |
| 20. Kinkhoest.....                                                                                      | 997                       | 0.26                     | 1,827                     | 0.47                     | 1,427                     | 0.36                     |
| 21. Acute ziekten der ademhalings-<br>werktuigen.....                                                   | 8,946                     | 2.34                     | 8,658                     | 2.23                     | 8,688                     | 2.21                     |
| 22. Chronische ziekte der ademha-<br>lingswerktuigen (Exc. 18).....                                     | 5,229                     | 1.37                     | 4,977                     | 1.28                     | 5,675                     | 1.44                     |
| 23. Hart- en vaatziekten. Rheuma-<br>tismus. Arthritia.....                                             | 633                       | 0.16                     | 871                       | 0.22                     | 901                       | 0.22                     |
| 24. Organische hartgebreken. Aneu-<br>rysmia.....                                                       | 1,763                     | 0.46                     | 1,623                     | 0.41                     | 1,734                     | 0.44                     |
| 25. Angina diphterina.....                                                                              | 304                       | 0.07                     | 327                       | 0.08                     | 283                       | 0.07                     |
| 26. Diarrhoea.....                                                                                      | 2,740                     | 0.72                     | 2,077                     | 0.53                     | 2,730                     | 0.69                     |
| 26a. Dysenterie.....                                                                                    | 115                       | 0.03                     | 67                        | 0.01                     | 63                        | 0.01                     |
| 27. Cholera asiatica. Chol. nostras.....                                                                | 141                       | 0.03                     | 101                       | 0.02                     | 141                       | 0.03                     |
| 28. Acute ziekten der spijsverterings-<br>werktuigen.....                                               | 4,902                     | 1.28                     | 4,784                     | 1.23                     | 5,046                     | 1.28                     |
| 29. Chronische ziekten der spijsver-<br>teringswerktuigen (Exc. 5).....                                 | 3,217                     | 0.86                     | 3,110                     | 0.8                      | 3,080                     | 0.78                     |
| 30. Ziekten der organa urogenitalia<br>(Exc. 5).....                                                    | 1,281                     | 0.33                     | 1,272                     | 0.32                     | 1,330                     | 0.33                     |
| 32. Gewelddadige dood.....                                                                              | 627                       | 0.16                     | 727                       | 0.18                     | 680                       | 0.17                     |
| 33. Verdrinken.....                                                                                     | 1,003                     | 0.26                     | 954                       | 0.24                     | 962                       | 0.24                     |
| 34. Zelfmoord.....                                                                                      | 209                       | 0.05                     | 183                       | 0.04                     | 177                       | 0.04                     |
| 35. Onbekende oorzaak. Plotseling...<br>Zonder geneeskundige behande-<br>ling, (begrepen onder 1—34.).. | 4,450<br>5,093            | —<br>—                   | 4,288<br>3,871            | —<br>—                   | 4,630<br>4,288            | —<br>—                   |

|                                                                                                                                 | 1876.           | 1877.           | 1878.            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Het aantal overledenen aan ziekten<br>van het kraambed bedroeg op de<br>1000 geboorten.....                                     | 4.69            | 4.11            | 3.97             |
| Het aantal overledenen aan onbe-<br>kende oorzaken des doods op de<br>1000 overledenen.....                                     | 45              | 45              | 47               |
| Id. id. zonder geneeskundige behan-<br>deling, op de 1000 overledenen.....                                                      | 52              | 41              | 43               |
| Het aantal levenloos aangegevenen....                                                                                           | 7,611           | 7,475           | 7,746            |
| Id. id. op 1000 geboorten.....                                                                                                  | 50.8            | 49.8            | 51.4             |
| Het geheel aantal overledenen met in-<br>begrip der levenloos aangegevenen...<br>dat der overledenen op 1000 in-<br>woners..... | 97,797<br>35.67 | 93,763<br>24.25 | 150,493<br>25.09 |

Het aantal genees- en artsenijbereidkundigen was volgens de Verslagen van het geneeskundig Staatstoezicht, als volgt:

|                                                                                      | 31 December |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                      | 1874.       | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
| Medicini doctores met algemeene bevoegdheid.....                                     | 362         | 362   | 358   | 358   | 355   |
| Med. doct. met beperkte bevoegdheid..                                                | 542         | 513   | 493   | 474   | 456   |
| Artsen.....                                                                          | 109         | 132   | 157   | 184   | 203   |
| Plattelands- en stedel. heelmeesters..                                               | 1067        | 1010  | 955   | 912   | 871   |
| Eervol ontslagen offic. van gezondheid 1 <sup>st</sup> . en 2 <sup>d</sup> . kl..... | 46          | 47    | 47    | 48    | 50    |
| Te zamen.....                                                                        | 2126        | 2064  | 2010  | 1976  | 1935  |
| Tandmeesters.....                                                                    | 57          | 54    | 55    | 61    | 62    |
| Vroedvrouwen.....                                                                    | 762         | 755   | 717   | 715   | 702   |
| Apothekers.....                                                                      | 769         | 744   | 729   | 711   | 699   |
| Geëxamineerde apothekers als bedienden bij anderen.....                              | 57          | 52    | 40    | 49    | 46    |
| Apothekers-bedienden volgens de Wet van 1 Juni 1865 (n <sup>o</sup> . 59).....       | 334         | 341   | 297   | 289   | 269   |
| Hulp-apothekers.....                                                                 | 93          | 103   | 110   | 107   | 121   |
| Leerling-apothekers.....                                                             | 208         | 248   | 267   | 259   | 284   |
| onder deze vrouwelijke leerl.....                                                    | 22          | 35    | 41    | 48    | 64    |
| Broogistwinkels.....                                                                 | 145         | 133   | 126   | 125   | 119   |

*Krankzinnigen verpleging.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 167 volg., loopende tot 1868, het *Verslag van den staat der gestichten voor krankzinnigen* 1869—'74, in 1878 uitgegeven. Zie mede de *Verslagen der provinciën*, Hoofdst. IV. Zie ook in dit *Jaarb.* voor 1872, bl. 340, 1873, bl. 387, en 1875, bl. 107, de aan officieele bron ontleende *Overzichten van de beweging in de Nederlandsche gestichten voor krankzinnigen* in 1871, 1872, 1873, en 1874. Aan het laatst *Verslag* ontleenen wij de volgende tabel.



## OVERZICHT (Phyriske loestand).

23

|            | Aanwezig op 1 Januari. |       | Opgetomen. |       | Verplaat. |       | Overleden. |       | Niet verbeterd ontlaagen. |     | Verbeterd ontlaagen. |     | Heraald ontlaagen. |       | Aanwezig op 31 December. |       |
|------------|------------------------|-------|------------|-------|-----------|-------|------------|-------|---------------------------|-----|----------------------|-----|--------------------|-------|--------------------------|-------|
|            | M.                     | V.    | M.         | V.    | M.        | V.    | M.         | V.    | M.                        | V.  | M.                   | V.  | M.                 | V.    | M.                       | V.    |
| 1866       | 1,560                  | 1,715 | 425        | 477   | 2,083     | 2,195 | 193        | 167   | 300                       | 37  | 38                   | 56  | 174                | 349   | 1,644                    | 1,781 |
| 1870       | 1,644                  | 1,781 | 546        | 500   | 2,305     | 2,280 | 193        | 165   | 370                       | 137 | 116                  | 953 | 185                | 228   | 1,680                    | 1,708 |
| 1871       | 1,690                  | 1,706 | 546        | 503   | 2,188     | 2,378 | 306        | 173   | 361                       | 70  | 67                   | 187 | 187                | 159   | 1,687                    | 1,700 |
| 1872       | 1,687                  | 1,700 | 541        | 540   | 2,303     | 2,345 | 188        | 182   | 370                       | 94  | 21                   | 45  | 187                | 231   | 1,790                    | 1,878 |
| 1873       | 1,790                  | 1,878 | 567        | 496   | 2,365     | 2,379 | 108        | 179   | 372                       | 80  | 20                   | 50  | 174                | 211   | 1,806                    | 1,801 |
| 1874       | 1,806                  | 1,891 | 568        | 513   | 2,396     | 2,411 | 243        | 184   | 467                       | 36  | 18                   | 54  | 305                | 307   | 1,806                    | 1,925 |
| Totaal.... |                        |       | 2,177      | 2,189 | —         | —     | 1,316      | 1,071 | 2,380                     | —   | —                    | 594 | 1,185              | 1,360 | —                        | 2,383 |

Hiervan behooren te worden afgetrokken de volgende getallen van lijdens, die van een gesticht naar een ander zijn overgeplaatst en alzoo onder de opgenomen tweemaal voorkomen, zoodat zij, hoewel onder de niet verbeterd of verbeterd ontlaagen uit de gestichten, uit welke zij vertrokken zijn, medegerekend, toch tot de bevolking van de gestichten zijn blijven behooren.

|                       | 1866  | 1870  | 1871  | 1872 | 1873 | 1874 |
|-----------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1866                  | 19    | 19    | 28    | —    | —    | —    |
| 1870                  | —     | 68    | 153   | —    | —    | —    |
| 1871                  | —     | 68    | 28    | 180  | —    | —    |
| 1872                  | —     | 14    | 16    | 90   | —    | —    |
| 1873                  | —     | 16    | 14    | 90   | —    | —    |
| 1874                  | —     | 21    | 11    | 28   | —    | —    |
| Totaal.....           | 100   | 200   | 401   | —    | —    | —    |
| gijft salver totaal.. | 2,976 | 2,980 | 2,914 | —    | —    | —    |

*Verpleging van idioten.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 191 volg. *Bronnen:* Verslag van het *Geneeskundig gesticht, uitsluitend voor minderjarige idioten*, te 's Gravenhage, en *Prov. Verslag van Zuid-Holland*. In 1878 werden er verpleegd 34 jongens en 22 meisjes, te zamen 56, van welke 15 werden ontslagen; zoodat ult<sup>o</sup>. Dec. van het jaar aanwezig waren 48. Aan 25 werd onderwijs gegeven. Zie verder *Prov. Verslag over 1878*, Hfdst. VI, bl. 43).

*Doofstommen, blinden en lijders aan oogziekten enz.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 196 volg., *Verslag van den staat der hooge-, middelbare en lagere scholen*, voorts de *Provinciale Verslagen* en die der gestichten zelve.

Volgens het *Verslag over de scholen* telde het doofstommen-instituut te Groningen op 1 Januari 1878.....193 verpleegden. de inrichting van doofstommen onderwijs te Rotter-

|                                                      |     |   |
|------------------------------------------------------|-----|---|
| dam.....                                             | 108 | „ |
| het gesticht voor doofstommen te St. Michielsgestel. | 136 | „ |
| gedurende 1878. het instituut tot onderwijs van      |     |   |
| blinden te Amsterdam.....                            | 66  | „ |
| het gesticht voor volwassen blinden te Amsterdam.    | 69  | „ |

Nederlandsch gasthuis voor behoeftige en minvermogende ooglijders te Utrecht. Zie vóór de jaren 1858—1868 de *Alg. Stat.* II. bl. 207 volg., voor de latere jaren *Prov. Verslag van Utrecht*. Op bl. 64 van Hfdst. IV van dat over 1876, wordt o. a. vermeld dat er in dat jaar werden verpleegd 358 lijders, van welke 13 niet, 125 wel verbeterd en 202 hersteld werden ontslagen en ult<sup>o</sup>. Dec. in behandeling bleven 18 lijders. In de latere verslagen hebben wij dit onderwerp niet behandeld gevonden.

*Statistiek der ziekten bij de Landmacht.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 209, loopende over de jaren 1862—1870. Latere opgaven zijn ons niet bekend. Het jaarlijksch verslag van den inspecteur van den geneeskundigen dienst der landmacht, is, zoover wij weten, niet gepubliceerd.

*Statistiek der ziekten bij de zeemacht.* Zie voor de jaren 1862—1870 *Alg. Stat.* II, bl. 213 volg., voor de jaren 1871 en later het *Beknopt Verslag* enz., voorkomende onder de bijl. tot de Concept-staatsbegrootingen, Hoofdst. VI, laatst voor 1880, waaruit blijkt dat bij de verschillende diensten te zamen genomen in 1877 op een sterkte-cijfer van 7,935 koppen voorkwamen 12,117 ziekte- en 107 sterfgevallen.

*Statistiek der ziekten bij Gevangenen.* Zie voor de jaren 1836—

1868 *Alg. Stat.* II, bl. 223 volg., voor de latere jaren de officiële *Statistiek van het gevangeniswezen*. De totaalcijfers zijn, dat in de strafgevangnissen, cellulaire gevangnissen huizen van verzekering en van arrest te zamen voorkwamen:

|           | eens of meermalen<br>ziek geweest. | niet ziek<br>geweest. | verhouding 1 ziek<br>op de: |
|-----------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1869..... | 3,284                              | 14,314                | 4.36                        |
| 1870..... | 3,218                              | 13,311                | 4.13                        |
| 1871..... | 2,926                              | 13,685                | 4.67                        |
| 1872..... | 2,931                              | 14,532                | 4.96                        |
| 1873..... | 3,356                              | 14,892                | 4.43                        |
| 1874..... | 3,263                              | 15,166                | 4.64                        |
| 1875..... | 3,215                              | 14,118                | 4.63                        |
| 1876..... | 2,806                              | 15,090                | 5.37                        |
| 1877..... | 3,535                              | 16,135                | 4.56                        |
| 1878..... | 3,412                              | 16,493                | 4.83                        |

In die gezamenlijke gevangnissen bedroeg de sterfte, in

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1869..... | 0.27 pCt. | 1874..... | 0.14 pCt. |
| 1870..... | 0.39 "    | 1875..... | 0.25 "    |
| 1871..... | 0.33 "    | 1876..... | 0.26 "    |
| 1872..... | 0.26 "    | 1877..... | 0.28 "    |
| 1873..... | 0.22 "    | 1878..... | 0.23 "    |

#### INTELLECTUEELE ONTWIKKELING.

I. *Lager onderwijs*. Zie *Alg. Stat.* II, bl. 239 volg., bewerkt door Mr. M. M. VON BAUMHAUER en Mr. J. A. SILLEM, loopende tot 1868.

*Bronnen*: de Regeeringsverslagen, het laatste over 1878/79, in het *Bijblad der Staatscourant* 1879—1880, n°. 107 en de *Prov. Verslagen*.

Beknopt overzicht van de statistiek van het lager onderwijs over de jaren 1869—1878.

Openbare scholen <sup>1)</sup>.

| Aantal scholen<br>op 31 Dec. | Leerlingen.  |          |         | Onderwijzend personeel.<br>(Hoofd-en (Hoofd-en<br>Hulponderw. Hulponderw.<br>en Kweekel.) en Kweekel.) |          |         |
|------------------------------|--------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                              | JONGENS.     | MEISJES. | TOTAAL. | MANNEN.                                                                                                | VROUWEN. | TOTAAL. |
| 1869. 2,596                  | Jan. 197,912 | 153,398  | 351,310 | 6,428                                                                                                  | 457      | 6,885   |
|                              | Jul. 175,193 | 144,227  | 319,420 |                                                                                                        |          |         |
| 1870. 2,608                  | Jan. 202,851 | 157,323  | 360,174 | 6,539                                                                                                  | 477      | 7,016   |
|                              | Jul. 180,996 | 149,443  | 330,439 |                                                                                                        |          |         |
| 1871. 2,625                  | Jan. 205,006 | 159,388  | 364,394 | 6,484                                                                                                  | 535      | 7,019   |
|                              | Jul. 184,276 | 153,190  | 337,366 |                                                                                                        |          |         |
| 1872. 2,649                  | Jan. 208,457 | 163,730  | 372,187 | 6,494                                                                                                  | 624      | 7,118   |
|                              | Jul. 187,731 | 156,351  | 344,082 |                                                                                                        |          |         |

<sup>1)</sup> Zoowel in dezen staat als in den volgende worden alleen de cijfers, die op de dagscholen betrekking hebben, medegedeeld.

OVERZICHT (*Onderwijs*).

| Aantal scholen. | Leerlingen.  |         |            | Onderwijzend personeel.                 |                                         |        |
|-----------------|--------------|---------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
|                 |              |         |            | (Hoofd en Hulp-<br>onderw. en Kweekel.) | (Hoofd en Hulp-<br>onderw. en Kweekel.) |        |
|                 | JONGENS      | MEISJES | TOTAAL     | MANNEN.                                 | VROUWEN.                                | TOTAAL |
| 1873. 2,669     | Jan. 212,996 | 169,151 | 382,146    | 6,519                                   | 729                                     | 7,248  |
|                 | Jul. 188,526 | 157,684 | 376,210    |                                         |                                         |        |
| 1874. 2,666     | Jan. 211,069 | 167,822 | 378,891    | 6,659                                   | 813                                     | 7,472  |
|                 | Jul. 190,779 | 159,678 | 350,457    |                                         |                                         |        |
| 1875. 2,688     | Jan. 215,245 | 171,043 | 386,293    | 6,823                                   | 873                                     | 7,696  |
|                 | Jul. 194,383 | 161,567 | 355,950    |                                         |                                         |        |
| 1876. 2,705     | Jan. 216,329 | 171,548 | 387,877    | 7,039                                   | 1,066                                   | 8,105  |
|                 | Jul. 196,135 | 162,859 | 358,994    |                                         |                                         |        |
| 1877. 2,712     | Jan. 219,978 | 174,282 | 394,260    | 7,309                                   | 1,034                                   | 8,343  |
|                 | Jul. 199,835 | 165,474 | 365,309    |                                         |                                         |        |
| 1878. 2,731 31  | Dec. 234,047 | 178,557 | 402,604 1) | 7,527                                   | 1,137                                   | 8,664  |

## Bijzondere scholen.

| Aantal scholen. |                   |                           | Aantal leerlingen. |             |            | Onderwijzend personeel.                  |                                          |         |
|-----------------|-------------------|---------------------------|--------------------|-------------|------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------|
|                 |                   |                           |                    |             |            | (Hoofd- en Hulp-<br>onderw. en Kweekel.) | (Hoofd- en Hulp-<br>onderw. en Kweekel.) |         |
| JAREN           | GEBOUD-<br>DIENDE | NIFT<br>GEBOUD-<br>DIENDE | TOTAAL.            | JONGENS     | MEISJES.   | TOTAAL.                                  | MANNEN                                   | VROUWEN |
| 1869. 174       | 174               | 174                       | 1,128              | Jan. 44,136 | 55,908     | 100,044                                  | 2,307                                    | 1,541   |
|                 |                   |                           |                    | Jul. 43,964 | 55,903     | 99,867                                   |                                          |         |
| 1870. 176       | 943               | 943                       | 1,119              | Jan. 47,075 | 59,530     | 106,605                                  | 2,382                                    | 1,565   |
|                 |                   |                           |                    | Jul. 47,149 | 59,053     | 106,202                                  |                                          |         |
| 1871. 165       | 944               | 944                       | 1,109              | Jan. 49,077 | 60,977     | 110,054                                  | 2,278                                    | 1,620   |
|                 |                   |                           |                    | Jul. 47,899 | 59,342     | 107,241                                  |                                          |         |
| 1872. 144       | 973               | 973                       | 1,117              | Jan. 50,011 | 61,933     | 111,944                                  | 2,344                                    | 1,627   |
|                 |                   |                           |                    | Jul. 49,916 | 62,365     | 112,281                                  |                                          |         |
| 1873. 143       | 978               | 978                       | 1,121              | Jan. 52,820 | 65,093     | 117,913                                  | 2,472                                    | 1,745   |
|                 |                   |                           |                    | Jul. 51,126 | 63,463     | 114,589                                  |                                          |         |
| 1874. 136       | 982               | 982                       | 1,118              | Jan. 53,804 | 66,367     | 120,171                                  | 2,480                                    | 1,764   |
|                 |                   |                           |                    | Jul. 53,208 | 66,607     | 119,815                                  |                                          |         |
| 1875. 135       | 994               | 994                       | 1,129              | Jan. 55,485 | 67,912     | 123,397                                  | 2,444                                    | 1,835   |
|                 |                   |                           |                    | Jul. 54,895 | 67,065     | 121,860                                  |                                          |         |
| 1876. 134       | 982               | 982                       | 1,116              | Jan. 57,001 | 70,257     | 127,258                                  | 2,531                                    | 1,985   |
|                 |                   |                           |                    | Jul. 55,414 | 68,969     | 124,383                                  |                                          |         |
| 1877. 124       | 977               | 977                       | 1,101              | Jan. 57,379 | 71,222     | 128,601                                  | 2,351                                    | 1,598   |
|                 |                   |                           |                    | Jul. 56,025 | 70,127     | 126,152                                  |                                          |         |
| 1878. 120       | 975               | 1,095 31                  | Dec. 57,200        | 71,306      | 128,506 2) | 2,367                                    | 1,623                                    | 3,990   |

1) Het aantal leerlingen in Januari en in Juli wordt niet meer in het Regeerings-  
Verslag vermeld. Op 31 December 1877 was het aantal leerlingen aan de openbare  
scholen 219,635 jongens, 175,533 meisjes, te samen 395,168.

2) Op 31 December 1877 werden de bijzondere scholen bezocht door 56,534 jongens,  
70,741 meisjes, te samen 127,275.

## Alle lagere scholen te zamen.

| JAAREN.     | Aantal scholen. |          |          | Aantal leerlingen.    |       |       | Onderwijzend personeel. |          |         |
|-------------|-----------------|----------|----------|-----------------------|-------|-------|-------------------------|----------|---------|
|             |                 | JONGENS. | MEISJES. | TOTAAL.               |       |       | MANNEN.                 | VROUWEN. | TOTAAL. |
| 1869. 3,724 | Jan.            | 242,048  | 209,306  | 451,354               |       |       |                         |          |         |
|             | Jul.            | 219,157  | 200,130  | 419,287               | 8,735 | 1,998 | 10,733                  |          |         |
| 1870. 3,727 | Jan.            | 249,926  | 216,853  | 466,779               |       |       |                         |          |         |
|             | Jul.            | 228,145  | 208,496  | 436,641               | 8,871 | 2,042 | 10,913                  |          |         |
| 1871. 3,734 | Jan.            | 254,083  | 220,365  | 474,448               |       |       |                         |          |         |
|             | Jul.            | 232,175  | 212,532  | 444,770               | 8,762 | 2,155 | 10,917                  |          |         |
| 1872. 3,766 | Jan.            | 258,489  | 225,779  | 484,268               |       |       |                         |          |         |
|             | Jul.            | 237,685  | 218,728  | 456,386               | 8,838 | 2,251 | 11,089                  |          |         |
| 1873. 3,790 | Jan.            | 265,815  | 234,244  | 500,059               |       |       |                         |          |         |
|             | Jul.            | 239,652  | 221,147  | 460,799               | 8,991 | 2,474 | 11,463                  |          |         |
| 1874. 3,784 | Jan.            | 264,873  | 234,189  | 599,062               |       |       |                         |          |         |
|             | Jul.            | 243,987  | 226,285  | 470,272               | 9,139 | 2,577 | 11,716                  |          |         |
| 1875. 3,817 | Jan.            | 270,730  | 238,960  | 509,690               |       |       |                         |          |         |
|             | Jul.            | 249,078  | 228,732  | 477,810               | 9,267 | 2,708 | 11,975                  |          |         |
| 1876. 3,821 | Jan.            | 273,330  | 241,805  | 515,135               |       |       |                         |          |         |
|             | Jul.            | 251,549  | 231,828  | 483,377               | 9,570 | 3,051 | 12,621                  |          |         |
| 1877. 3,813 | Jan.            | 277,357  | 245,504  | 522,861               |       |       |                         |          |         |
|             | Jul.            | 255,860  | 235,601  | 491,461               | 9,660 | 2,632 | 12,292                  |          |         |
| 1878. 3,826 | 31 Dec.         | 281,247  | 249,863  | 531,110 <sup>1)</sup> | 9,894 | 2,760 | 12,645                  |          |         |

In 14 gemeenten, waarvan 12 in de prov. Utrecht, waren even als ten vorigen jare, geene openbare scholen gevestigd. De kinderen uit die gemeenten hadden gelegenheid onderwijs te ontvangen op de scholen van naburige gemeenten.

Het onderwijzend personeel nam in 1878 toe; het aantal hulp-onderwijzers en hulponderwijzeressen vermeerderde bij de openbare scholen met 132 en 64: bij de bijzondere scholen met 34 en 37, het getal mannel. en vrouwel. kweekelingen bij de openbare scholen met 52 en 40. Bij de bijzondere scholen verminderde het aantal kweekelingen met 11 (mannel.) en 15 (vrouwel.).

Op het einde des jaars werden de lagere scholen bezocht door 531,110 kinderen, dit is ongeveer 42 leerlingen voor elken onderwijzer, of, indien men de kweekelingen niet mederekend, voor elken onderwijzer bijna 56 leerlingen.

<sup>1)</sup> Op 31 Dec. 1877 waren deze cijfers 276,489 jongens, 246,274 meisjes, te samen uitmakende 522,763 leerlingen.

Het aantal dagscholieren, dat kosteloos onderwijs ontving, was:

|           | Openbare scholen. | Bizond. scholen. | Alle lagere scholen te zamen. |           |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------|
| 1877..... | 220,615           | 36,702           | 257,317                       | } 31 Dec. |
| 1878..... | 226,359           | 36,162           | 262,521                       |           |

Op de avondschoolen (openbare en bijzondere te zamen genomen) waren aanwezig:

tevens de dagschoolen bezoekende:

| OP 15 JANUARI. |        |         | OP 15 JULI. |        |         |        |
|----------------|--------|---------|-------------|--------|---------|--------|
| j.             | m.     | totaal. | j.          | m.     | totaal. |        |
| 1872....       | 40,087 | 17,413  | 57,500      | 24,002 | 11,078  | 35,080 |
| 1873....       | 41,636 | 18,323  | 59,959      | 23,883 | 11,833  | 35,716 |
| 1874....       | 41,341 | 18,706  | 60,047      | 23,667 | 11,253  | 34,920 |
| 1875....       | 40,046 | 17,983  | 58,029      | 22,035 | 11,033  | 33,068 |
| 1876....       | 38,741 | 17,496  | 56,237      | 20,965 | 10,811  | 31,776 |
| 1877....       | 38,322 | 17,408  | 55,730      | 20,496 | 10,738  | 31,234 |

| OP 31 DECEMBER. |        |         |        |
|-----------------|--------|---------|--------|
| j.              | m.     | totaal. |        |
| 1877....        | 35,420 | 15,997  | 51,417 |
| 1878....        | 34,246 | 14,919  | 49,165 |

uitsluitend de avondschool bezoekende:

| 1872....        | 17,952 | 6,272   | 24,224 | 2,957 | 2,540 | 5,497 |
|-----------------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 1873....        | 17,736 | 6,055   | 23,791 | 2,743 | 1,965 | 4,708 |
| 1874....        | 15,872 | 5,398   | 21,270 | 2,923 | 2,366 | 5,289 |
| 1875....        | 16,466 | 5,273   | 21,739 | 2,714 | 1,834 | 4,548 |
| 1876....        | 15,487 | 4,795   | 20,282 | 2,584 | 1,698 | 4,282 |
| 1877....        | 15,505 | 4,943   | 20,448 | 2,356 | 1,624 | 3,980 |
| OP 31 DECEMBER. |        |         |        |       |       |       |
| j.              | m.     | totaal. |        |       |       |       |
| 1877....        | 20,167 | 6,586   | 26,753 |       |       |       |
| 1878....        | 19,355 | 6,573   | 25,928 |       |       |       |

Omtrent *Schoolbezoek* en *Schoolverzuim* vindt men een aantal belangrijke opgaven en in het *Verslag der scholen* en in de *Bijdragen tot de Algem. Stat.*, jaarg. 1877.

**SCHOLVERZUIM VOLGENS HET VERSLAG DER SCHOLEN OVER 1876—1878.**

| PROVINCIEËN.         | Vermoedelijk getal kinderen op 31 December. |          |                       | Vermoedelijk getal kinderen die op 31 December van de dagschool geen gebruik hebben gemaakt. |          |                       | Van de 100 jongens (meisjes) hebben op 31 December van de dagschool geen gebruik gemaakt. |          |                       |
|----------------------|---------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
|                      | Van 6, 7 en 8 jaar.                         |          | Van 9, 10 en 11 jaar. | Van 6, 7 en 8 jaar.                                                                          |          | Van 9, 10 en 11 jaar. | Van 6, 7 en 8 jaar.                                                                       |          | Van 9, 10 en 11 jaar. |
|                      | Jongens.                                    | Meisjes. | Jongens.              | Meisjes.                                                                                     | Jongens. | Meisjes.              | Jongens.                                                                                  | Meisjes. | Jongens.              |
|                      |                                             |          |                       |                                                                                              |          |                       |                                                                                           |          |                       |
| Noord-Brabant.       | 14,873                                      | 14,458   | 14,048                | 13,733                                                                                       | 2,787    | 4,482                 | 1,185                                                                                     | 1,930    | 19                    |
| Gelderland . . . .   | 15,710                                      | 15,326   | 14,685                | 14,807                                                                                       | 2,911    | 3,186                 | 1,161                                                                                     | 2,856    | 19                    |
| Zuid-Holland . . .   | 25,166                                      | 25,807   | 23,077                | 23,575                                                                                       | 3,903    | 5,352                 | 1,311                                                                                     | 3,658    | 16                    |
| Noord-Holland.       | 21,045                                      | 20,985   | 19,274                | 19,327                                                                                       | 4,003    | 5,054                 | 1,408                                                                                     | 2,487    | 19                    |
| Zeeland . . . . .    | 7,302                                       | 7,253    | 6,780                 | 6,842                                                                                        | 1,634    | 1,953                 | 942                                                                                       | 1,644    | 22                    |
| Utrecht . . . . .    | 5,996                                       | 6,111    | 5,550                 | 5,679                                                                                        | 1,331    | 1,734                 | 382                                                                                       | 967      | 22                    |
| Friesland . . . . .  | 11,831                                      | 11,909   | 11,171                | 10,899                                                                                       | 1,090    | 1,296                 | 1,172                                                                                     | 2,042    | 9                     |
| Overijssel . . . . . | 9,255                                       | 9,082    | 8,707                 | 8,349                                                                                        | 1,076    | 1,287                 | 968                                                                                       | 1,446    | 12                    |
| Groningen . . . . .  | 8,707                                       | 8,669    | 8,300                 | 7,830                                                                                        | 852      | 1,099                 | 601                                                                                       | 879      | 10                    |
| Drenthe . . . . .    | 4,055                                       | 3,982    | 3,762                 | 3,760                                                                                        | 472      | 437                   | 343                                                                                       | 677      | 12                    |
| Limburg . . . . .    | 7,747                                       | 7,793    | 7,585                 | 7,380                                                                                        | 1,585    | 2,465                 | 516                                                                                       | 927      | 21                    |
| Totaal in 1878.      | 131,697                                     | 131,380  | 123,869               | 122,191                                                                                      | 21,654   | 28,345                | 9,989                                                                                     | 19,413   | 16                    |
| • 1877.              | 127,233                                     | 126,913  | 123,696               | 121,686                                                                                      | 18,598   | 25,436                | 12,250                                                                                    | 20,509   | 15                    |
| • 1876.              | 123,632                                     | 124,649  | 123,499               | 122,767                                                                                      | 19,290   | 24,539                | 11,060                                                                                    | 21,201   | 15                    |

OVERZICHT (Onderwijs).

Uitgaven van het Rijk, de Provinciën en de Gemeenten, ten behoeve van het Openb. Lager Onderwijs, sedert de invoering der Wet van 1857.

De inkomsten, in de 2de kolom bedoeld, zijn: het batig slot der examengelden, de bijdragen der onderwijzers voor hun pensioen, de opbrengst der schoolgelden, de bijdragen van andere gemeenten of van de provincie, rentelooze voorschotten van de provinciën en de opbrengst van bijzondere fondsen.

|            | Totaal<br>der uitgaven. | Inkomsten van<br>Rijk en gemeenten. | Zuiver bedrag<br>der uitgaven. |
|------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1858.....  | f 2,380,080             | f 1,102,086                         | f 1,278,894                    |
| 1860... .. | " 2,720,887             | " 461,152                           | " 2,259,735                    |
| 1865.....  | " 4,760,039             | " 1,183,451                         | " 3,576,587                    |
| 1870.....  | " 4,988,114             | " 974,800                           | " 4,013,313                    |
| 1875.....  | " 7,290,945             | " 1,117,182                         | " 6,173,763                    |
| 1876.....  | " 7,666,104             | " 1,166,941                         | " 6,499,163                    |
| 1877.....  | " 8,475,628             | " 1,204,082                         | " 7,271,546                    |
| 1878.....  | " 8,324,949             | " 1,205,585                         | " 7,077,805                    |

#### Bezoldiging van onderwijzers.

Overzicht der hoofdonderwijzers en onderwijzeressen aan de openbare lagere scholen, met aanduiding hunner vaste en veranderlijke jaarwedden, in 1869, 1875, 1876, 1877 en 1878.

|                      | 1869. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Van f 200—f 399..... | 208   | 51    | 37    | 25    | 21    |
| " " 400—" 499.....   | 626   | 360   | 314   | 235   | 222   |
| " " 500—" 599.....   | 456   | 452   | 433   | 435   | 390   |
| " " 600—" 699.....   | 341   | 487   | 498   | 424   | 480   |
| " " 700—" 799....    | 244   | 355   | 398   | 465   | 493   |
| " " 800—" 899.....   | 195   | 265   | 261   | 291   | 319   |
| " " 900—" 999.....   | 115   | 158   | 172   | 185   | 197   |
| " " 1000—" 1099..... | 118   | 171   | 177   | 162   | 179   |
| " " 1100—" 1199..... | 45    | 82    | 95    | ■     | 104   |
| " " 1200—" 1299..... | 43    | 55    | 62    | 94    | 92    |
| " " 1300—" 1399..... | 30    | 30    | 29    | 33    | 43    |
| " " 1400—" 1499..... | 63    | 38    | 45    | 41    | 49    |
| " " 1500—" 1599..... | 19    | 22    | 26    | 22    | 18    |
| " " 1600—" 1699..... | 15    | 31    | 32    | 29    | 35    |
| " " 1700—" 1799..... | 10    | 63    | 63    | 83    | 81    |
| " " 1700—" 1899..... | 12    | 22    | 23    | 12    | 15    |



|                                       | 1869.       | 1875.       | 1876.       | 1877.       | 1878.       |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Van <i>f</i> 1900— <i>f</i> 1999..... | 5           | 6           | 7           | 7           | 8           |
| " " 2000—" 2099 .....                 | 5           | 4           | 6           | 5           | 5           |
| " " 2100—" 2199.....                  | 4           | 1           | 2           | 4           | 5           |
| " " 2200—" 2299.....                  | 1           | 5           | 5           | 11          | 10          |
| " " 2300—" 2399.....                  | 2           | 2           | 2           | 6           | 2           |
| " " 2400—" 2499.....                  | 2           | 1           | —           | 2           | 8           |
| " " 2500—" 2599.....                  | —           | 1           | 1           | 1           | —           |
| " " 2600—" 2699.....                  | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| " " 3200—" 3299.....                  | —           | 1           | —           | 1           | —           |
| <b>Totaal.....</b>                    | <b>2558</b> | <b>2649</b> | <b>2665</b> | <b>2688</b> | <b>2715</b> |

## Opleiding van onderwijzers.

## Rijkskweekscholen.

|                        | Aantal     |                | Uitgaven        |                 |                   |                  |
|------------------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
|                        | kweek.     | overige leerl. | voor onderwijz. | voor kweek.     | verdere uitgaven. | totaal.          |
| 's Hertogenbosch.....  | 80         | 56             | <i>f</i> 23,750 | <i>f</i> 23,183 | <i>f</i> 10,690   | <i>f</i> 57,623  |
| Haarlem.....           | 87         | 16             | " 23,858        | " 24,100        | " 12,010          | " 59,968         |
| Groningen.....         | 82         | 25             | " 23,958        | " 23,999        | " 9,785           | " 56,742         |
| Middelburg.....        | 60         | —              | " 12,933        | " 13,900        | " 7,667           | " 34,500         |
| Deventer.....          | 60         | —              | " 10,919        | " 14,000        | " 7,339           | " 32,258         |
| <b>1878 totaal....</b> | <b>369</b> | <b>97</b>      | <i>f</i> 95,418 | <i>f</i> 98,182 | <i>f</i> 47,491   | <i>f</i> 241,091 |
| 1877 ".....            | <b>332</b> | <b>108</b>     | " 79,661        | " 81,133        | " 57,424          | " 218,218        |
| 1876 ".....            | <b>328</b> | <b>129</b>     | " 62,431        | " 58,280        | " 23,094          | " 143,805        |
| 1875 ".....            | <b>156</b> | <b>139</b>     | " 54,411        | " 49,970        | " 22,295          | " 126,606        |
| 1874 ".....            | <b>129</b> | <b>149</b>     | " 48,935        | " 41,459        | " 22,969          | " 112,364        |

De volgende cijfers geven een overzicht van hetgeen in 1872 tot '78 is uitgegeven voor de opleiding van 't onderwijzend personeel in 't algemeen.

|                       | rijks-<br>kweeksch. | normaal-<br>lessen. | art. 12<br>2e lid | opleiding<br>onderwij-<br>zersen. | totaal<br>uitgaven<br>van 't rijk. | door de<br>provincie. | door de<br>gemeenten. | rijk.<br>prov.<br>gemeent. |
|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1872 <i>f</i> 99,998  | <i>f</i> 70,169     | <i>f</i> 10,112     | <i>f</i> 14,191   | <i>f</i> 194,472                  | <i>f</i> 900                       | <i>f</i> 20,999       | <i>f</i> 216,371      |                            |
| 1873 <i>n</i> 102,161 | <i>n</i> 75,441     | <i>n</i> 10,922     | <i>n</i> 14,955   | <i>n</i> 203,481                  | <i>n</i> 900                       | <i>n</i> 25,237       | <i>n</i> 229,619      |                            |
| 1874 <i>n</i> 112,384 | <i>n</i> 78,489     | <i>n</i> 10,804     | <i>n</i> 19,993   | <i>n</i> 231,880                  | <i>n</i> 900                       | <i>n</i> 25,365       | <i>n</i> 248,146      |                            |
| 1875 <i>n</i> 126,606 | <i>n</i> 90,380     | <i>n</i> 13,812     | <i>n</i> 29,183   | <i>n</i> 259,981                  | <i>n</i> 900                       | <i>n</i> 29,398       | <i>n</i> 290,279      |                            |
| 1876 <i>n</i> 143,805 | <i>n</i> 118,297    | <i>n</i> 22,584     | <i>n</i> 32,723   | <i>n</i> 317,403                  | <i>n</i> 900                       | <i>n</i> 43,690       | <i>n</i> 361,998      |                            |
| 1877 <i>n</i> 218,218 | <i>n</i> 153,314    | <i>n</i> 28,112     | <i>n</i> 32,891   | <i>n</i> 432,535                  | <i>n</i> 1,750                     | <i>n</i> 52,546       | <i>n</i> 486,831      |                            |
| 1878 <i>n</i> 241,091 | <i>n</i> 156,548    | <i>n</i> 29,775     | <i>n</i> 34,676   | <i>n</i> 462,090                  | <i>n</i> 1,150                     | <i>n</i> 58,381       | <i>n</i> 521,627      |                            |

Bovendien werd aan subsidie van het rijk voor onderwijzers-geselschappen nog gegeven. in 1872 *f* 5,185, in 1873 *f* 5,205, in 1874 *f* 5,245, in 1875 *f* 5,265, in 1876 *f* 5,290, in 1877 *f* 5,390, in 1878 *f* 5,445.

## Scholen van bijzonderen aard en strekking.

Bewaarscholen. Zie voor de jaren tot 1868 *Alg. Stat.* II, bl. 272, voor de volgende jaren het *Verslag over de scholen*. Ongerekend de bewaar- of klein-kinderscholen te Amsterdam, in 1878 136, waren er in:

|         |   |                    |     |                   |    |               |   |
|---------|---|--------------------|-----|-------------------|----|---------------|---|
| 1858    | { | 102 openb. scholen | met | 526 onderw. pers. | en | 18,475 leerl. |   |
|         |   | 659 bijzond        | "   | 2,006             | "  | 64,973        | " |
|         |   | 761                | "   | 2,532             | "  | 83,448        | " |
| 1877... |   | 739                | "   | 2,444             | "  | 81,140        | " |
| 1876... |   | 725                | "   | 2,325             | "  | 77,593        | " |
| 1875... |   | 705                | "   | 2,222             | "  | 73,018        | " |
| 1874... |   | 688                | "   | 2,161             | "  | 70,363        | " |
| 1873... |   | 676                | "   | 1,979             | "  | 68,109        | " |
| 1872... |   | 692                | "   | 2,062             | "  | 67,155        | " |
| 1871... |   | 674                | "   | 2,014             | "  | 65,838        | " |

II. *Middelbaar onderwijs*. Zie voor de jaren tot 1868 *Alg. Stat.* II, bl. 300 volg., bewerkt door Dr. D. J. STEYN PARVÉ, en voor de latere jaren het *Verslag over de scholen*.

## Burgerscholen.

In 1874 tot 1877 bedroeg hun aantal 36, waaronder 5 burgerdag- en avondscholen, 27 burgeravondscholen, alsmede de akademie van Beeldende kunsten en technische wetenschappen en de ambachtsschool beiden te Rotterdam, de bijzondere burgeravondschool te Leiden en de industrieschool te Helder.

Deze gezamenlijke scholen telden:

|                                       | Leeraren. | Leerlingen. |
|---------------------------------------|-----------|-------------|
| Ult <sup>o</sup> . December 1874..... | 377       | 3,883       |
| " " 1875.....                         | 361       | 3,972       |
| " " 1876.....                         | 362       | 4,171       |
| " " 1877.....                         | 372       | 4,350       |
| " " 1878.....                         | 380       | 4,313       |

Behalve deze scholen werden in de regeeringsverslagen nog vermeld industrie- en teekenscholen en ambachtsscholen, te weten:

|               | Aantal scholen. | Aantal leeraars. | Aantal leerlingen. |
|---------------|-----------------|------------------|--------------------|
| in 1874 ..... | 29              | —                | 2688               |
| " 1875 .....  | 39              | —                | 3904               |
| " 1876 .....  | 40              | 183              | 3862               |
| " 1877 .....  | 43              | 203              | 4145               |
| " 1878 .....  | 43              | 232              | 4003               |

Op acht dezer inrichtingen werden in 1878 ambachten onderwezen, op twee vrouwelijke handwerken.

Hoogere burgerscholen. In 1870 45, in 1871 en 1872 47, in 1873 48, in 1874 50, in 1875 51, in 1876 52, in 1877 en 1878 53, van welke laatste waren :

|                             | 5 of 6jarige cursus. | 4jarige cursus. | 3jarige cursus. |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Rijksscholen.....           | 10                   | —               | 8               |
| Gemeentescholen.....        | 22                   | 4               | 6               |
| gesubs. bijz. scholen.....  | 1                    | —               | —               |
| niet gesubs. bijz. school.. | —                    | —               | 1               |
| handelsschool te Amsterd..  | —                    | —               | 1               |

Het getal leeraren was in 1870 519, in 1871 535, in 1872 555, in 1874 570, in 1875 581, in 1876 588, in 1877 610, in 1878 600 leeraren (benevens 13 vacaturen); dat der leerlingen was voor:

|           | Volledig ondérwijs. | Enkele lessen. | Totaal. |
|-----------|---------------------|----------------|---------|
| 1870..... | 3,092               | 467            | 3,559   |
| 1871..... | 3,285               | 532            | 3,817   |
| 1872..... | 3,334               | 549            | 3,883   |
| 1873..... | 3,216               | 454            | 3,670   |
| 1874..... | 3,262               | 429            | 3,691   |
| 1875..... | 3,407               | 405            | 3,812   |
| 1876..... | 3,523               | 404            | 3,929   |
| 1877..... | 3,612               | 397            | 4,009   |
| 1878..... | 3,752               | 392            | 4,144   |

Onder deze cijfers zijn niet begrepen de vrouwelijke leerlingen, die in 1875, 1876, 1877 en 1878 van deze scholen gebruik maakten ten getale van 83, 61, 87 en 88, terwijl in laatstgemeld jaar bovendien 25 meisjes enkele lessen volgden.

#### Middelbare scholen voor meisjes.

|                        |                     | Aantal      |               |                   |    |
|------------------------|---------------------|-------------|---------------|-------------------|----|
| Scholen met 5 j. curs. | met 4 of 3 j. curs. | Leerlingen. | Onderwijzers. | Onderwijzeressen. |    |
| 1873 . . . . .         | 5                   | 2           | 511           | 40                | 40 |
| 1874 . . . . .         | 5                   | 2           | 539           | 40                | 41 |
| 1875 . . . . .         | 6                   | 3           | 691           | 43                | 56 |
| 1876 . . . . .         | 6                   | 4           | 776           | 51                | 63 |
| 1877 . . . . .         | 6                   | 4           | 828           | 47                | 67 |
| 1878 . . . . .         | 6                   | 4           | 844           | 49                | 70 |

Onder bovenstaande cijfers zijn niet begrepen de bijzondere middelbare scholen te Utrecht en te Amsterdam, waarvan de eerste in 1873 43, in 1874 48, in 1875 40, in 1876 34, in 1877 49 en in 1878 41 leerlingen, met 14 onderwijzers (m. en vr.) telde, — de

tweede in 1875 70, in 1876 76, in 1877 78 en in 1878 80 leerlingen met 12 onderwijzers en 4 onderwijzeressen bezat.

De Polytechnische school te Delft met 12 hoogleeraren, 8 leeraren en 6 assistent leeraren, telde in den cursus 1871/72 192, in 1872/73 198, in 1873 74 219, in 1874/75 236, in 1875/76 263, in 1876/77 289, in 1877 78 319, in 1878/79 327 leerlingen.

Landbouwonderwijs. De Rijkslandbouwschool te Wageningen, bestaat uit drie afdeelingen, de eene gevormd door de hoogere burgerschool met 3jarigen cursus, de beide anderen door de klassen voor het eigenlijk landbouwonderwijs.

De afd. hoogere burgerschool telde Dec. 1876 35, Dec. 1877 32, Dec. 1878 47 leerlingen, de beide landb.-afd. 62 en 10 leerlingen. Het aantal leeraren voor de geheele school was in 1877 21.

De school der Nederl. Tuinbouwmaatschappij *Linnaeus* te Watergraafsmeer had 30 leerlingen in 1874, 28 in 1875, 31 in 1876, 28 in 1877, 25 in 1878.

Verder wordt in het *Verslag der scholen* vermeld het onderwijs in de hulpwetenschappen van den landbouw, van wege de Friesche Maatschappij van Landbouw gegeven te Heerenveen en Leeuwarden, dat echter in 1879 wegens gering aantal leerlingen is gestaakt.

Zeevaartscholen. De volgende worden in de *Verslagen over de scholen* in 1875, 1876, 1877 en 1878 genoemd met het daarbij vermelde aantal leerlingen.

|                                                | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Scheveningen.....*                             | —     | —     | —     | 130   |
| Rotterdam, zeevaartkundige school.....         | 69    | ■     | 63    | 35    |
| Amsterdam, kweekschool voor de zeevaart ....   | 40    | 62    | 50    | 47    |
| „ zeevaartschool (Zeemanshuis).....            | 64    | 61    | 39    | 32    |
| Helder, zeevaartkundige school.....            | 13    | 20    | 18    | 16    |
| Terschelling, id.....                          | 40    | 39    | 31    | 33    |
| Vlieland, id.....                              | 27    | 48    | 55    | 41    |
| Harlingen, id.....                             | 44    | 46    | 69    | 91    |
| Schiermonnikoog, id.....                       | 60    | 58    | 64    | 47    |
| Groningen, afd. Zeevaart der akademie Minerva. | 34    | 41    | 31    | 24    |
| Delfzijl, zeevaartkundige school.....          | 27    | 28    | 32    | 28    |
| Veendam, id.....                               | 123   | 104   | 84    | 61    |

In 1876 was het totaal der leerlingen 575, der onderwijzers 28, in 1877 waren deze cijfers 536 en 26, in 1878 585 en 25.

De ontvangsten en uitgaven van alle inrichtingen van middelbaar onderwijs, de particuliere uitgesloten, doch waaronder wel zijn

begrepen de instellingen voor onderwijs in Indische taal, land- en volkenkunde te Leiden en te Delft, de subsidiën voor doofstommen enz., bedroegen in :

| ONTVANGSTEN. |           |               |              |           |
|--------------|-----------|---------------|--------------|-----------|
|              | HET RIJK. | DE PROVINCIE. | DE GEMEENTE. | TOTAAL.   |
| 1875.....    | f 89,559  | —             | f 191,702    | f 281,261 |
| 1876.....    | " 97,062  | —             | " 204,126    | " 301,188 |
| 1877.....    | " 100,092 | —             | " 213,331    | " 313,423 |
| 1878.....    | " 101,369 | —             | " 224,034    | " 325,423 |

| UITGAVEN. |           |               |              |             |
|-----------|-----------|---------------|--------------|-------------|
|           | HET RIJK. | DE PROVINCIE. | DE GEMEENTE. | TOTAAL.     |
| 1875..... | f 880,355 | f 22,442      | f 944,441    | f 1,847,238 |
| 1876..... | " 933,721 | " 24,329      | " 906,618    | " 1,864,668 |
| 1877..... | " 494,299 | " 27,312      | " 1,021,628  | " 2,048,239 |
| 1878..... | " 950,004 | " 28,463      | " 1,049,991  | " 2,028,459 |

III. *Hooger onderwijs*. Zie *Alg. Stat.* II, bl. 346 volg., loopende tot het jaar 1868/9, bewerkt door Mr. M. M. VON BAUMHAUER, en voor de latere jaren de *Verslagen der Scholen*, de *Prov. Verslagen* en den *Staats-Almanak*.

Aan de vier Universiteiten waren volgens den *Staats-Almanak* in 1879 het volgend aantal hoogleeraren verbonden:

|                           | LEIDEN.  | UTRECHT. | GRONINGEN. | AMSTERDAM. | TE ZAMEN. |
|---------------------------|----------|----------|------------|------------|-----------|
| godgeleerdheid.....       | 5        | 4        | 4          | 5          | 18        |
| rechtsgeleerdheid.....    | 8        | 6        | 5          | 6          | 25        |
| geneeskunde.....          | 8        | 10       | 7          | 11         | 36        |
| wijsbegeerte en letteren. | 15       | 6        | 7          | 10         | 38        |
| wis- en natuurkunde...    | 11       | 10       | 9          | 10         | 40        |
|                           | <hr/> 47 | <hr/> 36 | <hr/> 32   | <hr/> 42   | <hr/> 157 |

Bovendien te Leiden 1 hoogleeraar-titulair en 2 hoogleeraren in de godgeleerdheid van wege de Ned. Herv. kerk, te Utrecht en Groningen insgelijks 2 hoogleeraren in de godgeleerdheid.

Sedert de nieuwe regeling van het hooger onderwijs geeft het *Verslag der Scholen* slechts op het aantal ingeschrevene studenten. Aan de vier Universiteiten was dit voor den cursus 1877/78, als volgt:

|                      | LEIDEN. | UTRECHT. | GRONINGEN. | AMSTERDAM. | TE ZAMEN.       |       |
|----------------------|---------|----------|------------|------------|-----------------|-------|
|                      |         |          |            |            | 1878/79. 77/78. |       |
| godgeleerdheid.....  | 34      | 172      | 30         | 22         | 258             | 286   |
| rechtsgeleerdheid..  | 253     | 76       | 48         | 51         | 428             | 558   |
| geneeskunde.....     | 157     | 64       | 73         | 289        | 583             | 587   |
| wis- en natuurkunde, | 42      | 24       | 23         | 85         | 174             | 103   |
| letteren.....        | 47      | 17       | 8          | 49         | 121             | 72    |
|                      | <hr/>   | <hr/>    | <hr/>      | <hr/>      | <hr/>           | <hr/> |
| Totaal 1878 79....   | 533     | 353      | 182        | 496        | 1564            | —     |
| " 1877/78....        | 627     | 401      | 189        | 389        | —               | 1606  |

Voor de statistiek van de studenten aan de drie voormalige hoogeschoolen en aan het Amsterdamsche Atheneum verwijzen wij naar de vroegere opgaven in dit *Jaarboekje*.

*Latijnsche scholen en gymnasiën.*

|                | Aantal scholen. | Leeraren. | Leerlingen. |
|----------------|-----------------|-----------|-------------|
| 1865/66.....   | 61              | 225       | 1,214       |
| 1866/67.....   | 61              | 227       | 1,165       |
| 1867/68.....   | 59              | 225       | 1,107       |
| 1868/69.....   | 56              | 218       | 1,083       |
| 1869/70.....   | 55              | 213       | 1,079       |
| 1870/71.....   | 55              | 212       | 1,128       |
| 1871/72.....   | 55              | 224       | 1,141       |
| 1872/73.....   | 55              | 221       | 1,185       |
| 1873/74.....   | 55              | 227       | 1,185       |
| • 1874/75..... | 51              | 225       | 1,135       |
| 1875/76.....   | 51              | 231       | 1,260       |
| 1876/77.....   | 51              | 233       | 1,351       |
| 1877/78.....   | 51              | 240       | 1,503       |
| 1878/79.....   | 51              | 264       | 1,527       |

De kosten van het hooger onderwijs (hoogeschoolen, atheneae, gymnasien en latijnsche scholen) bedroegen, na aftrek van de inkomsten. *f* 1,364,736 in 1878, *f* 1,057,694 in 1877, *f* 941,294 in 1876, *f* 984,911 in 1875, *f* 938,479 in 1874, *f* 850,512 in 1873, *f* 641,487 in 1872, *f* 743,902 in 1871 en *f* 717,842 in 1870.

Seminariën. Zie *Algem. Stat.* II, bl. 362. Omtrent de seminariën en kweekscholen ontleenen wij het volgende aan het *Verslag der Scholen* van 1878/79.

|                                                            | Aantal        |            |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                            | Onderwijzers. | Studenten. |
| Seminarium der Remonstrantsche Broederschap te Leiden..    | 1             | 3          |
| Theol. school der Christel. Gereformeerde kerk te Kampen.. | 6             | 87         |
| Seminarium van het Evang. Luthersch kerkgenootschap        |               |            |
| • te Amsterdam.....                                        | 2             | 5          |
| Kweekschool van het Herst. Evang. Luth. kerkgenoot-        |               |            |
| schap te Amsterdam.....                                    | 1             | 2          |
| Id. van de Algem. Doopsgezinde Societeit te Amsterdam..    | 2             | 15         |
| Bisschoppelijk seminarie te St. Michielsgestel.....        | 14            | 170        |
| Id. te Haren.....                                          | 7             | 115        |
| Id. te Ginneken.....                                       | 10            | 64         |
| Id. te Hoeven.....                                         | 5             | 66         |
| Id. te Culenborg.....                                      | 14            | 135—140    |
| Id. te Driebergen.....                                     | 6             | 68         |
| Id. te Warmond.....                                        | 1             | 64         |

|                                                                                                          | Aantal        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                                                                          | Onderwijzers. | Studenten. |
| Bisschoppelijk seminarie te Kerkrade.....                                                                | 23            | 198        |
| • Id. te Roermond.....                                                                                   | 5             | 82         |
| Seminarie van het kerkgenootschap der Roomsch-Katholyken (gezegd: van de Oude Klerczy) te Amersfoort...3 |               | 8          |
| Seminarium van het Nederl. Israelitisch kerkgenootschap te Amsterdam.....?                               |               | 45         |
| Id. van het Portugeesch-Israelitisch kerkgenootschap te Amsterdam.....7                                  |               | 7          |

IV. *Instellingen van onderwijs van bizonderen aard en strekking.*

Gemeentestelling van onderwijs in de taal-, land- en volkenkunde van Ned. Indië te Delft. Zie *Alg. Stat.* II, blz. 367. Zij heeft 5 hooglecraren. De cursus 1876/77 werd bijgewoond door 73 leerlingen, de cursus 1877/78 door 96 leerlingen, die van 1878/79 door 110 leerlingen.

Gemeentestelling voor onderwijs in de taal-, land- en volkenkunde van Ned. Indië te Leiden. Deze inrichting, 1 October 1877 geopend met 3 leeraren en 4 studenten, had bij den aanvang van den cursus 1878/79 12 leerlingen.

V. *Onderwijs bij de land- en zeemacht.* Zie *Alg. Stat.* II, blz. 376, het *Verslag over de Scholen, de Bijlagen tot de Conc. Staatsbegrooting* Hoofdst. VI en VIII, de *Prov. Verslagen* en den *Staatsalmanak*.

De scholen bij de corpsen, telden in 1876/77 6772 leerlingen en 265 onderwijzers, in 1877/78 7085 leerlingen en 254 onderwijzers, in 1878/79 7472 leerlingen en 272 onderwijzers.

Instructie-bataillon te Kampen. Sterkte van het corps 19 Juli 1879: 26 officieren en 251 onderofficieren, korporaals en verdere manschappen, behalve 1 officier en 57 onderofficieren, korporaals en manschappen tot het geven van onderwijs en om opgeleid te worden tot den graad van onderofficier hier te lande en onderofficier en korporaal in O. I. enz. Van 20 Juli 1878 tot 19 Juli 1879 werden 371 jongelieden aangenomen. Aan het leger, zoo hier te lande als in O. I., werden gedurende dien tijd verstrekt 50 sergeanten en fouriers, 265 korporaals, te zamen 315 man.

Artillerie-instructie-compagnie te Schoonhoven. Op 1 Juli 1878 ontvingen 103 militairen onderwijs. Van dat tijdstip tot 1 Juni 1879 werden aangenomen 98 jongelingen; 52 volontairs verlieten de compagnie met bevordering.

Wetenschappelijke cursus bij de corpsen. De hoofd-

cursussen te 's Hertogenbosch en Kampen werden op 1 Aug. 1878 bijgewoond door 47 en 45 onderofficieren; de 1<sup>e</sup> kl. van den wetenschappelijken cursus te Haarlem, door 6 onderofficieren; de hoofdcursus te Delft door 52 onderofficieren en 2 korporaals.

Het aantal leerlingen op de hoofdcursussen bedroeg op 1 Sept. '79 's Hertogenbosch 44, Kampen 43, Haarlem 8, Delft 56.

Tot den cursus tot opleiding voor het vak der militaire administratie te Kampen, werden op 1 October 1878 12 onderofficieren toegelaten.

Koninklijke Militaire Akademie te Breda. In het studiejaar 1878/79 waren aanwezig 218 kadetten. Aan het einde van dezen cursus zijn 22 kadetten tot officier bevorderd.

Bij het toelatings examen voor het studiejaar 1879/80 hebben zich aangemeld 219 aspiranten, van welke 80 aan de gestelde eischen hebben voldaan en 69 zijn geplaatst.

De Krijgsschool voor officieren, waaraan op 1 Nov. 1877 25 officieren de lessen volgden, werd met 1 Oct. 1878 opgeheven en vervangen door de Tweede afdeling der Krijgsschool te 's Gravenhage. Bij den aanvang waren 33 leerlingen aanwezig, van dezen keerden 9 officieren die de hoogste cursus doorloopen hadden naar hunne corpsen terug. In October 1879 werden 6 nieuwe leerlingen toegelaten.

Kon. Instituut voor de Marine te Willemsoord. De cursus 1877/78 ving aan met 109 adelborsten, die van 1878/79 met 113.

Opleiding van bootsmansleerlingen aan boord van Zr. Ms. Instructiebrik Zeehond. Van Oct. '78 tot '79 werd onderwijs gegeven aan 118 jongelingen van 15 tot 21 jaar. Op eerstgenoemden datum waren aan boord 67 bootsmansleerlingen 2<sup>de</sup> klasse en 27 lichtmatrozen.

Opleiding van lichtmatrozen en jongens aan boord van „de Adm. de Wassenaer” te Amsterdam. Bij het begin van den cursus 1 October 1878 bedroeg het aantal jongens 178; bij den aanvang van den zomercursus 155.

Aan boord van het Opleidingsschip „Anna Paulowna” te Rotterdam waren bij den aanvang van den wintercursus op 1 Oct. 1878 190 jongens, bij den aanvang van den zomercursus April 1879 159 jongens.

Opleiding van stuurmansleerlingen aan boord van het wachtschip te Amsterdam. Deel aan het onderwijs namen: op 1 October 1878 11 stuurmansleerlingen der 1<sup>ste</sup> klasse



en 12 der tweede. Op 1 October 1879 waren aanwezig 24 stuurmans-leerlingen.

Opleiding van machinistleerling te Hellevoetsluis. In April 1879 werden 37 jongelieden tot machinistleerling der 1<sup>e</sup> kl. bevorderd. In 1878 werden 40 leerlingen geplaatst, zoodat hun aantal op 9 Juli 1879 bij den aanvang van den nieuwen cursus weder 80 bedroeg.

VI. *Opleiding van burgerlijke geneeskundigen.* Zie *Alg. Stat.* II, blz. 397.

's Rijks kweekschool voor vroedvrouwen te Amsterdam. De cursus 1878/79 werd bijgewoond door 36 leerlingen, van welke 18 bij het examen als vroedvrouw slaagden.

's Rijks veeartsenijschool. In Sept. 1878 werd de cursus geopend met 61 leerlingen, van welke 56 internen. Het zuivere bedrag der rijksuitgaven voor de school was in 1878 f 74,050.

VII. *Opleiding van militaire geneeskundigen.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 405 en *Verslag over de scholen*.

's Rijks kweekschool voor militaire geneeskundigen te Amsterdam. De cursus 1878/79 ving aan met 226 studenten, als: 63 voor de land- en 45 voor de zeemacht, 115 voor Oost- en 3 voor West-Indië; later zijn nog 19 militaire studenten toegelaten. 12 studenten werden na afgelegd arts-examen tot officier van gezondheid bevorderd, 20 eervol ontslagen, 1 ging over tot de Leidsche Universiteit en 3 zijn overleden. Het getal militaire studenten bedroeg op 31 Aug. 1879 208, als 68 voor de landmacht, 35 voor de zeemacht, 102 voor Oost-Indië, 3 voor West-Indië. Van de 24 adspiranten voor plaatsing als militair student werden 6 benoemd; 2 adspiranten werden beide benoemd als pharmaceutisch student bij de landmacht.

Opleiding van militaire apothekers voor het leger in Oost- en West-Indië, te Utrecht. De cursus 1878/79 werd bijgewoond door 9 kweekelingen. In Juli 1879 werd 1 kweekeling na afgelegd examen tot apotheker der 3<sup>de</sup> kl. in Ned. Indie. toegelaten.

*Uitkomsten van het lager onderwijs.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 414.

Bij de ingelijfde manschappen voor de nationale militia. De opgaven in de *Alg. Stat.* loopen over 1846 tot 1870.

Latere opgaven zijn medegedeeld in *Stat. bescheid*. dl. VII, st. 3, *Loting voor de nationale militie in elk der vier jaren 1868—1871*, en *Statistiek der ligting voor de nationale militie, 1872—1875*. Men vindt in deze stukken een tabel, aanwijzende het standpunt van beschaving der bij de verschillende korpsen ingedeelde manschappen, en tevens de percentsgewijze verhouding over de verstrekte opgaven. Zie mede *Bijdragen* 1876, II en 1877, II, waar er op gewezen wordt dat de uitkomsten van het onderzoek naar het standpunt van beschaving bij de indeeling in de verschillende corpsen geen absolute maatstaf aan de hand geeft.

Na aftrek der onbekenden of van die manschappen, waarvoor de opgaven geheel ontbreken, verkrijgt men voor het Rijk de volgende reden ten honderd:

|              | konden lezen<br>en schrijven. | konden<br>enkel lezen. | konden noch<br>lezen noch schrijven. |
|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1846/58..... | 74.94                         | 2.24                   | 22.82                                |
| 1859/62..... | 77.93                         | 2.23                   | 19.79                                |
| 1863/67..... | 79.95                         | 2.31                   | 17.74                                |
| 1868/71..... | 82.96                         | 1.58                   | 15.46                                |
| 1872/75..... | 83.61                         | 1.26                   | 13.13                                |
| 1876.....    | 87.05                         | 0.96                   | 11.99                                |
| 1877.....    | 86.24                         | 0.94                   | 12.82                                |

Voor de provinciën krijgt men de volgende cijfers voor het tijdvak 1846/71, (het jaar 1850, waarvoor de opgaven ontbreken, niet mede gerekend) en voor het tijdvak 1872/75, alsmede voor de jaren 1876/77. De onbekenden zijn bij de volgende opgaaf eveneens afgetrokken:

|            | konden lezen en schrijven. |          |       |       | konden noch lezen noch schrijven. |          |       |       |
|------------|----------------------------|----------|-------|-------|-----------------------------------|----------|-------|-------|
|            | 1846/71.                   | 1872/75. | 1876. | 1877. | 1846/71.                          | 1872/75. | 1876. | 1877. |
| N.-Holland | .88.41                     | 91.13    | 93.03 | 91.47 | 10.15                             | 8.15     | 6.62  | 7.53  |
| Drenthe    | ...87.98                   | 87.91    | 87.15 | 83.92 | 11.20                             | 11.48    | 12.01 | 12.20 |
| Groningen  | .86.95                     | 88.16    | 86.05 | 89.70 | 12.29                             | 10.96    | 12.96 | 9.82  |
| Z.-Holland | .81.29                     | 88.84    | 91.40 | 83.02 | 16.63                             | 9.02     | 7.64  | 10.02 |
| Friesland  | ...80.68                   | 87.47    | 88.04 | 90.15 | 17.04                             | 10.93    | 11.41 | 9.30  |
| Utrecht    | ...76.94                   | 85.94    | 87.02 | 84.19 | 18.70                             | 12.45    | 10.75 | 15.17 |
| Overijssel | ..76.27                    | 84.35    | 83.77 | 81.30 | 20.52                             | 14.35    | 15.00 | 17.15 |
| Gelderland | .74.48                     | 84.24    | 85.30 | 86.86 | 21.73                             | 14.01    | 12.29 | 11.90 |
| Limburg    | ...72.21                   | 81.70    | 83.14 | 86.47 | 25.94                             | 16.93    | 14.86 | 12.85 |
| Zeeland    | ...70.41                   | 79.56    | 84.12 | 80.62 | 27.93                             | 19.20    | 15.47 | 19.16 |
| N.-Brabant | .62.51                     | 70.54    | 78.51 | 75.85 | 36.38                             | 23.03    | 21.04 | 22.55 |

Volgens de *Verslagen over de scholen*, afd. scholen bij de corpsen, konden in:

|                     |                                                                                           |      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1871/72 van de 8101 | } leerlingen bij hunne komst zeer gebrekkig<br>of in 't geheel niet lezen of schrijven .. | 2145 |
| 1872/73 " " 7688    |                                                                                           | 2132 |
| 1873/74 " " 6900    |                                                                                           | 1836 |
| 1874/75 " " 7054    |                                                                                           | 1781 |
| 1875/76 " " 6891    |                                                                                           | 1840 |
| 1876/77 " " 6772    |                                                                                           | 1663 |
| 1877/78 " " 7085    |                                                                                           | 2059 |
| 1878/79 " " 7472    |                                                                                           | 2153 |

Bij de huwendes. Zie *Alg. Stat.* II, bl. 416 en verder de opgaven in de *Prov. Verslagen*, alsmede voor 1877 de *Bijdragen* 1877, Afd. II.

Bij de gevangenen. Zie *Alg. Stat.* II, bl. 416, en de *Statistiek van het gevangeniswezen*. Op de 100 gevangenen konden bij hunne opneming lezen noch schrijven, in:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1867.....37.68 pCt. | 1873.....26.84 pCt. |
| 1868.....35.39 "    | 1874.....27.34 "    |
| 1869.....33.76 "    | 1875.....25.12 "    |
| 1870.....29.92 "    | 1876.....27.86 "    |
| 1871.....27.72 "    | 1877.....27.06 "    |
| 1872.....26.78 "    | 1878.....25.54 "    |

*Instellingen van Wetenschap, Kunst en Volksbeschaving.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 420 volg., bewerkt door Mr. M. M. VON BAUMHAUER, en voor de volgende jaren de verslagen, jaarboekjes enz. van verschillende genootschappen. Voorts de *Prov. Verslagen*, den *Staatsalmanak*, en wat de rijksinstellingen betreft, de jaarverslagen in de *Staatscourant*.

#### *Wetenschappelijke instellingen.*

De Koninklijke Akademie van Wetenschappen met 95 leden, 10 rustende leden, 12 correspondenten en 38 buitenlandsche leden in 1879. Zie het Verslag over 1879/80 in de *Staatscourant* van 1880, n°. 142.

Het Koninklijk Nederl. Meteorologisch Instituut, waarvan het Verslag over 1879/80 voorkomt in de *Staatsc.* 1880, n°. 154.

#### *Instellingen voor de fraaie kunsten.*

De Rijks-Akademie van beeldende kunsten met één hoogleeraar-directeur en 5 hoogleeraren en 1 Januari 1878 51 leerlingen, tegen 57 op 1 Jan. 1877. Zie het Verslag over 1878 in het *Bijblad tot de Staatsc.* 1878—79, bijl. n°. 132.

De Koninklijke Muziekschool met 292 leerlingen in 1879/80. Zie het Verslag over 1879 in de *Staatsc.* van 1880, n°. 119.

*Verzamelingen en bibliotheken.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 441.

Omtrent de Rijks archieven, de Koninkl. Bibliotheek en de Rijks verzamelingen van kunst en oudheid, bevat de *Staatscourant* meerdere verslagen.

De Rijksverzamelingen en Monumenten werden in 1878 en 1879 bezocht door het volgende aantal bezoekers:

|                                                      | 1878.  | 1879.  |
|------------------------------------------------------|--------|--------|
| Het Kon. Kabinet van schilderijen (Mauritshuis) door | 24,763 | 24,522 |
| Het Kon. Kabinet van zeldzaamheden.....//            | 17,851 | 19,216 |
| Het Nederl. Museum.....//                            | 8,105  | 15,685 |
| Het Museum Meermannno-Westreenianum.....//           | 72     | 91     |
| Het Kon. Penningkabinet.....//                       | 304    | 278    |
| Het Rijksmuseum van Schild. te Amsterdam ....//      | 34,629 | 35,312 |
| Het Prentenkabinet aldaar.....//                     | 706    | 906    |
| De Rijksverzameling in het Paviljoen „Welgelegen”    |        |        |
| te Haarlem.....//                                    | 11,360 | 10,959 |
| De Gevangenpoort te 's Hage.....//                   | 14 553 | 14,117 |
| Het Muiderslot.....//                                | 2,444  | 2,474  |
| De ruïne van Brederode.... //                        | 17,341 | 8,883  |
| Het Monument te Heiligerlee.....//                   | 4,323  | 2,438  |

Over provinciale Verzamelingen zie men de *Prov. Verslagen*.

*Verzamelingen tot bevordering der kennis van de Natuur.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 454 en onderscheidene mededeelingen omtrent de aan de hoogeschole verbonden musea enz. in het *Verslag over de scholen* en in het *Verslag over den landbouw*; voorts de *Prov. Verslagen*.

*Instellingen voor Volksvlijt.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 455 en enkele mededeelingen in de *Prov. Verslagen*.

*Voortbrengselen der Drukpers.* Zie *Alg. Stat.* II, bl. 458, bewerkt door Mr. M. M. VON BAUMHAUER. Uit officieele bronnen is dienaangaande niets mede te deelen dan het volgende:

*Waarde (ad f 250 de 100 kilogr.) van den in- en uitvoer van boeken.*

|            | Invoer<br>tot verbruik. |   | Uitvoer<br>uit het vrije verkeer. |
|------------|-------------------------|---|-----------------------------------|
| 1866.....f | 838,537                 | f | 537,386                           |
| 1867....." | 919,908                 | " | 452,537                           |
| 1868....." | 1,014,612               | " | 570,852                           |
| 1869....." | 1,025,117               | " | 596,192                           |
| 1870....." | 1,239,742               | " | 1,004,645                         |

|           | Invoer<br>tot verbruik. | Uitvoer<br>uit het vrije verkeer. |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1871..... | f 1,154,908             | f 811,880                         |
| 1872..... | " 1,141,236             | " 727,560                         |
| 1873..... | " 1,126,277             | " 866,526                         |
| 1874..... | " 1,326,807             | " 568,311                         |
| 1875..... | " 1,371,122             | " 651,670                         |
| 1876..... | " 1,413,217             | " 533,730                         |
| 1877..... | " 1,436,384             | " 482,344                         |
| 1878..... | " 1,522,425             | " 575,737                         |

Volgens de *Statistiek der briefposterij* zijn verzonden :

Binnenl. gedr. stukken. Dag- en weekbladen.

|          | à 1 ct. port. | à $\frac{1}{2}$ ct. port. | Te zamen.. | Andere binnenl.<br>gedrukte stukken. |
|----------|---------------|---------------------------|------------|--------------------------------------|
| 1870.... | 11,987,553    | —                         | 11,987,553 | 3,012,289                            |
| 1871.... | 7,476,286     | 8,892,066                 | 17,368,332 | 4,698,189                            |
| 1872.... | 7,518,041     | 10,918,904                | 18,436,945 | 4,852,187                            |
| 1873.... | 7,957,386     | 12,109,457                | 20,066,843 | 5,584,822                            |
| 1874.... | 8,278,272     | 13,319,663                | 21,597,935 | 6,178,279                            |
| 1875.... | 9,060,049     | 14,686,527                | 23,746,576 | 6,296,374                            |
| 1876.... | 9,660,689     | 16,060,011                | 25,720,700 | 7,260,962                            |
| 1877.... | 10,075,637    | 17,430,698                | 27,506,335 | 8,651,576                            |
| 1878.... | 13,557,077    | 16,012,720                | 29,569,797 | 9,713,621                            |

Het aantal buitenlandsche gedrukte stukken hier verzonden bedroeg :

|           | Dagbl. en tijdschriften. | Andere gedr. stukken. |
|-----------|--------------------------|-----------------------|
| 1876..... | 2,632,424                | 1,794,282             |
| 1877..... | 3,217,284                | 2,203,028             |
| 1878..... | 3,227,945                | 2,688,385             |

#### KERKELIJK LEVEN.

Zie *Alg. Stat.* II, bl. 466 volg., bewerkt door Mr. O. VAN REES, Mr. T. M. C. ASSER en Mr. S. VISSERING. Latere officieele bronnen zijn: *Uitkomsten der volkstelling in 1869*, 1e deel, *Bijlagen tot de Concept-Staatsbegroting*, Hoofdst. VII, en de *Provinciale Verslagen*. Verder de *Staatsalmanak* en de verslagen van de handelingen der synoden, kerkelijke jaarboeken enz.

Volgens de *Uitkomsten der volkstelling in 1869*, Deel I, bl. 3.4 was toen de bevolking naar de kerkgenootschappen, aldus verdeeld :

|                               | Mannen. | Vrouwen. | Totaal.   |
|-------------------------------|---------|----------|-----------|
| Ned. Hervormden.....          | 960,295 | 996,593  | 1,956,852 |
| Waalsch ".....                | 4,887   | 5,371    | 10,258    |
| Engelsche-Presbyterianen..... | 192     | 225      | 417       |
| Remonstranten.....            | 2,505   | 2,981    | 5,486     |
| Christ. Gereformeerden.....   | 53,314  | 53,809   | 107,123   |

|                               | Mannen.   | Vrouwen.  | Totaal.   |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Doopsgezinden.....            | 22,146    | 22,081    | 44,227    |
| Evangelisch-Lutherschen.....  | 28,672    | 28,873    | 57,545    |
| Hersteld- " .....             | 5,058     | 5,464     | 10,522    |
| Hernhutters.....              | 127       | 184       | 311       |
| Anglikaansch-Episcopalen..... | 150       | 297       | 456       |
| Schotsche gemeente.....       | 34        | 50        | 84        |
| Roomsch-Katholieken.....      | 648,163   | 659,602   | 1,307,765 |
| Oud-Roomschen.....            | 2,569     | 2,718     | 5,287     |
| Grieken.....                  | 20        | 12        | 32        |
| Ned. Israëlieten.....         | 31,521    | 32,957    | 64,478    |
| Portug. ".....                | 1,659     | 1,866     | 3,525     |
| Onbekend.....                 | 2,833     | 2,328     | 5,161     |
|                               | 1,764,118 | 1,814,411 | 3,579,529 |

Bij de twee eerste tellingen werd de bevolking naar de kerkgenootschappen ingedeeld in Protestanten, Roomsch-Katholieken, waarbij de Oud-Roomschen geteld werden, Israëlieten en Onbekend, waaronder de Grieken en Armeniërs waren begrepen. Naar die indeeling, volgt thans, naar de opgaven in de *Bevolkingsstatistiek*, Dl. I, bl. xviii, eene vergelijking der 5 tellingen, met bijvoeging der betrekkelijke reden op 10,000 zielen:

|           | Protestanten. |        | R.-Katholieken. |        | . Israëlieten. |        | Onbekend. |        |
|-----------|---------------|--------|-----------------|--------|----------------|--------|-----------|--------|
|           | getal.        | reden. | getal.          | reden. | getal.         | reden. | getal.    | reden. |
| 1829..... | 1,544,887     | 5,911  | 1,019,109       | 3,899  | 46,408         | 178    | 3,083     | 12     |
| 1839..... | 1,704,275     | 5,958  | 1,100,616       | 3,843  | 52,245         | 183    | 3,314     | 11     |
| 1849..... | 1,824,860     | 5,969  | 1,171,924       | 3,884  | 58,626         | 192    | 1,469     | 5      |
| 1859..... | 2,007,026     | 6,065  | 1,234,486       | 3,730  | 63,790         | 193    | 3,826     | 12     |
| 1869..... | 2,193,281     | 6,127  | 1,313,052       | 3,668  | 68,003         | 190    | 5,193     | 15     |

Volgens den *Staatsalmanak* voor 1880 telde op het einde van 1879: de Nederl. Herv. kerk 10 provinciale ressorten, benevens het ressort der Waalsche Commissie, 44 klassen, 138 ringen, 1346 gemeenten en 1609 predikanten;

de Remonstrantsche Broederschap 3 klassen, 22 kerkelijke gemeenten en 23 plaatselijke dienstdoende predikanten;

het Christelijk Gereformeerd kerkgenootschap (volgens opgaven van 1876) ongeveer 340 gemeenten met 240 leeraars;

het Evangelisch-Luthersch kerkgenootschap 7 ringen, 50 gemeenten en 9 filiaalgemeenten, met 62 dienstdoende predikanten;

het Hersteld Evangelisch-Luthersch kerkgenootschap 8 gemeenten met 11 dienstdoende predikanten;

de Doopsgezinde gemeenten, 125 in getal, met 108 dienstdoende leeraren en 19 vacaturen;

de Evangelische broedergemeenten, 2 gemeenten met 2 predikanten en 2 hulppredikers;

de Duitsch-Evangelische gemeente te 's Gravenhage, 1 predikant; het Anglikaansch kerkgenootschap in 5 gemeenten 3 dienstdoende predikanten;

de Apostolische gemeente te 's Gravenhage 1 opziener, 1 coadjutor, 7 priesters, 1 evangelist en 2 priester-evangelisten;

het Roomsch-Katholiek kerkgenootschap 5 diocessen, 990 kerkelijke gemeenten (parochiën en rectoraten) en 2147 geestelijken;

het kerkgenootschap der Oud-bisschoppelijke klerczy verdeeld in 3 aarts priesterschappen bezit 23 kerkelijke gemeenten en 26 dienstdoende geestelijken;

het Nederl. Israëlitisch kerkgenootschap omvat in 12 kiesdistricten en 173 gemeenten en telt 6 opperrabbijnen en 2 keikleeraars;

het Portugeesch-Israëlitisch kerkgenootschap bezit 2 gemeenten met 1 opperrabbijn en 3 rabbinale assesoren.

Omtrent het aantal kerken, de schenkingen enz., zie men de *Provinciale Verslagen*, en omtrent de rijksuitgaven ten behoeve der verschillende kerkgenootschappen den *Uitgewerkten en toelichtenden staat* bij de Concept-staatsbegroting voor 1880, Hdst. VII, B, volgens welken die uitgaven in 1878 bedroegen in totaal f 1,991,366.

STATISTIEK DER MISDRIJVEN EN DER CIVIELE PROCEDURES. Zie *Alg. Stat. Afl. II*, bl. 490 volg.

a. *Statistiek van het politiewezen* over 1851—1863, bewerkt door Mr. M. M. VON BAUMHAUER en Jhr. Mr. B. DE BOSCH KEMPER, in de *Alg. Statistiek II*, bl. 493. Latere opgaven zijn niet gepubliceerd; enkele komen voor in de *Prov. Verslagen*.

b. *Gerechtelijke statistiek in strafzaken* over 1847—1868, bewerkt in de *Alg. Stat. II*, bl. 500 en volg., door Mr. M. M. VON BAUMHAUER en Jhr. Mr. B. DE BOSCH KEMPER. Voor de jaren 1869 en volg., vergelijk men de *Gerechtelijk Statistiek*, laatstelijk over 1878 door de Regeering uitgegeven.

c. *Gevangeniswezen* over 1847—1868, bewerkt door Mr. M. M. VON BAUMHAUER en Mr. A. P. T. EIJSSELL, in de *Alg. Stat. Afl. II*, bl. 549 volg. Vergelijk over de latere jaren de *Statistiek van het Gevangeniswezen* 1869 en volg., de laatste over 1878, door de Regeering uitgegeven.

Evenals vroeger vindt hier eene plaats een tienjarig overzicht van de *Gerechtelijke Statistiek* en van de statistiek van het *Gevangeniswezen*.

Beknopt overzicht van de gerechtelijke statistiek, gedurende  
de jaren 1869—1878.

Strafzaken.

1. Bij den burgerlijken rechter.

N°. 1. Hooge Raad.

|                                                          | 1869. | 1870. | 1871. | 1872. | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aard der werkzaamheden:                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hangende Zaken op 1 Jan.....                             | 44    | 56    | 29    | 44    | 47    | 59    | 46    | 45    | 38    | 35    |
| Aangebrachte Zaken.....                                  | 251   | 187   | 191   | 215   | 248   | 233   | 257   | 215   | 196   | 242   |
| Afgedane Zaken.....                                      | 231   | 211   | 168   | 207   | 218   | 241   | 255   | 220   | 189   | 229   |
| Zaken waarin afstand der voor-<br>ziening is gedaan..... | 8     | 3     | 8     | 5     | 18    | 5     | 3     | 2     | 10    | 11    |
| Wijze van afdoening:                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Rechterl. uitspraak vernietigd....                       | 76    | 67    | 53    | 68    | 82    | 84    | 61    | 54    | 48    | 68    |
| Eisch tot cassatie verworpen....                         | 143   | 135   | 105   | 129   | 123   | 144   | 176   | 157   | 128   | 153   |
| " " niet ontvank....                                     | 10    | 8     | 8     | 8     | 13    | 12    | 17    | 9     | 13    | 8     |
| Arresten in eersten aanleg.....                          | 1     | —     | 1     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| " van rechtsregeling.....                                | 1     | 1     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| Verzoeken om gratie.....                                 | 376   | 316   | 371   | 436   | 353   | 363   | 219   | 273   | 232   | 239   |



N<sup>o</sup>. 2. Gerechtshoven.

|                                                                                                             | 1869. | 1870. | 1871. | 1872. | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Verwijzingen ter zake van misdadaad<br>naar de openb. terechtzitting (door<br>de Hoven en den H. Raad)..... | 487   | 458   | 479   | 501   | 496   | 494   | 468   | 441   | 465   | 479   |
| Beschuldigten.....                                                                                          | 644   | 588   | 618   | 674   | 618   | 672   | 615   | 560   | 605   | 584   |
| Wegens misdadeden tegen:                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| de algemeene zaak.....                                                                                      | 112   | 88    | 93    | 86    | 71    | 140   | 97    | 102   | 123   | 119   |
| " personen.....                                                                                             | 59    | 59    | 73    | 69    | 74    | 96    | 71    | 59    | 65    | 89    |
| " eigendommen.....                                                                                          | 473   | 441   | 452   | 519   | 473   | 436   | 447   | 399   | 417   | 376   |
| Eén beschuldigde op een zielen-<br>tal van.....                                                             | 5,634 | 6,221 | 5,885 | 5,397 | 5,945 | 5,529 | 6,125 | 6,802 | 6,487 | 6,818 |
| Van de beschuldigten waren:                                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Mannen.....                                                                                                 | 529   | 493   | 516   | 552   | 516   | 555   | 518   | 469   | 526   | 503   |
| Vrouwen.....                                                                                                | 115   | 95    | 102   | 122   | 102   | 117   | 97    | 91    | 79    | 81    |
| Minder dan 16 jaar.....                                                                                     | 15    | 20    | 16    | 27    | 17    | 11    | 19    | 8     | 10    | 21    |
| Veroordeeld werden.....                                                                                     | 622   | 494   | 565   | 610   | 574   | 557   | 572   | 496   | 543   | 553   |
| tot de Doodstraf.....                                                                                       | 11    | 5     | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  |
| waarv. die straf ondergingen.....                                                                           | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  | geen  |
| tot Tuchthuisstraf.....                                                                                     | 164   | 77    | 87    | 104   | 69    | 82    | 76    | 81    | 82    | 69    |
| " Correctioneele Gevangenis-<br>straf.....                                                                  | 437   | 404   | 467   | 494   | 488   | 463   | 487.  | 411   | 450   | 474   |
| waarvan Cellulair.....                                                                                      | 228   | 230   | 264   | 329   | 355   | 311   | 331   | 317   | 325   | 355   |
| Recidivisten.....                                                                                           | 90    | 65    | 89    | 83    | 61    | 69    | 65    | 72    | 81    | 79    |
| Arresten in hooger beroep.....                                                                              | 523   | 423   | 482   | 478   | 575   | 553   | 559   | 452   | 470   | 507   |

## N°. 3. Arrondissements-Rechtbanken.

|                                        | 1869.  | 1870.  | 1871.  | 1872.  | 1873.  | 1874.  | 1875.   | 1876.  | 1877.  | 1878.   |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| Aantal Zaken.....                      | 10,345 | 9,588  | 10,465 | 10,988 | 11,495 | 11,492 | 11,133  | 11,658 | 12,528 | 31,051  |
| "  Beklaagden.....                     | 12,753 | 11,617 | 12,762 | 13,167 | 13,798 | 13,759 | 13,310  | 13,797 | 14,944 | 15,156  |
| Bekl. wegens wanbedrijven:             |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |
| tegen de Algemeene Zaak.....           | 4,894  | 4,119  | 4,744  | 4,426  | 5,221  | 4,896  | 4,941   | 5,018  | 5,832  | 5,991   |
| "  Personen.....                       | 4,809  | 4,288  | 4,295  | 5,131  | 5,235  | 5,268  | 5,099   | 5,196  | 5,288  | 5,355   |
| "  Eigendommen.....                    | 3,550  | 3,210  | 3,723  | 3,610  | 3,342  | 3,593  | 3,270   | 3,583  | 3,824  | —       |
| Eén beklagde op een zielental          |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |
| van.....                               | 284    | 314    | 285    | 276    | 266    | 270    | 283     | 276    | 262    | 262     |
| Van de Beklaagden waren:               |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |
| Mannen.....                            | 10,394 | 9,554  | 10,424 | 10,876 | 11,523 | 11,472 | 11,234  | 11,784 | 12,904 | 13,048  |
| Vrouwen.....                           | 2,359  | 2,063  | 2,338  | 2,291  | 2,275  | 2,287  | 2,076   | 2,013  | 2,040  | 2,108   |
| Minder dan 16 jaar oud.....            | 632    | 540    | 616    | 638    | 629    | 717    | 643     | 690    | 677    | 672     |
| Veroordeeld werden.....                | 10,833 | 9,904  | 10,893 | 11,437 | 12,084 | 12,133 | 11,753  | 11,984 | 13,038 | 13,296  |
| tot Corfect. Gevangenisstraf....       | 7,016  | 6,429  | 8,445  | 7,011  | 7,401  | 7,400  | 7,072   | 7,210  | 7,844  | 8,237   |
| waarvan Cellulair.....                 | 2,652  | 2,601  | 2,792  | 3,489  | 4,040  | 4,154  | 4,316   | 4,559  | 5,253  | 8,132   |
| "  enkele Geldboeten.....              | 2,161  | 1,813  | 1,993  | 2,010  | 2,224  | 2,376  | 2,212   | 2,277  | 2,412  | 2,490   |
| "  Politiestr. (art. 233 Straf v.).... | 42     | 43     | 27     | 23     | 31     | 61     | 48      | 38     | 23     | 42      |
| Recidivisten.....                      | 5 pCt. | 7 pCt. | 6 pCt. | 6 pCt. | 9 pCt. | 9 pCt. | 11 pCt. | 7 pCt. | 4 pCt. | 10 pCt. |
| Vonnissen in hooger beroep.....        | 217    | 197    | 188    | 210    | 242    | 170    | 167     | 168    | 162    | 211     |

|                                                     | 1869.  | 1870.  | 1871.  | 1872.  | 1873.  | 1874.  | 1875.  | 1876.  | 1877.  | 1878.  |
|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Aantal Zaken.....                                   | 29,384 | 25,539 | 29,364 | 30,136 | 30,352 | 31,156 | 36,356 | 39,773 | 36,412 | 43,982 |
| Aantal Beklaagden.....                              | 34,459 | 30,181 | 34,467 | 35,456 | 36,229 | 36,528 | 42,255 | 46,215 | 43,018 | 52,427 |
| Daarvan waren: Mannen.....                          | 29,469 | 26,049 | 29,566 | 30,678 | 31,559 | 31,544 | 37,023 | 40,781 | 37,864 | 45,835 |
| Vrouwen.....                                        | 4,990  | 4,132  | 4,901  | 4,778  | 4,670  | 4,984  | 5,232  | 5,434  | 5,154  | 6,592  |
| Minder dan 16 jaar oud....                          | 2,071  | 2,018  | 2,321  | 2,179  | 2,084  | 2,537  | 2,162  | 2,704  | 3,983  | 3,414  |
| Eén Beklaagde op een zielental van....              | 105    | 121    | 105    | 102    | 101    | 101    | 89     | 82     | 107    | 75     |
| Betaalden vrijwillig het maximum<br>der kosten..... | 5,598  | 4,386  | 5,899  | 6,273  | 5,813  | 6,312  | 7,348  | 7,627  | 5,883  | 6,574  |
| Veroordeeld werden.....                             | 26,412 | 23,660 | 26,288 | 26,861 | 28,033 | 27,893 | 32,261 | 35,952 | 34,291 | 42,413 |
| tot enkele Gevangenisstraf....                      | 3,662  | 3,002  | 3,659  | 3,079  | 2,733  | 2,638  | 2,044  | 2,343  | 2,316  | 2,482  |
| "    Geldboeten.....                                | 22,164 | 20,132 | 22,070 | 23,294 | 24,468 | 24,463 | 29,499 | 32,590 | 31,124 | 39,205 |
| Recidivisten.....                                   | 928    | 766    | 720    | 724    | 783    | 745    | 645    | 656    | 544    | 755    |

## II. Bij den militairen rechter.

|                                                                       | 1869.   | 1870.   | 1871.   | 1872.   | 1873.   | 1874.   | 1875.   | 1876.   | 1877.   | 1878.   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Hoog Militair Gerechtshof:</i>                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Getal arresten in hooger beroep....                                   | 72      | 98      | 95      | 95      | 103     | 70      | 87      | 69      | 60      | 72      |
| Het getal zaken van de Krijgsra-<br>den, opgezond. ter approb., was.. | 339     | 372     | 377     | 422     | 394     | 393     | 388     | 378     | 419     | 440     |
| Daarvan werden geapprobeerd..                                         | 86 pCt. | 89 pCt. | 83 pCt. | 88 pCt. | 89 pCt. | 92 pCt. | 87 pCt. | 89 pCt. | 91 pCt. | 90 pCt. |
| Bekrachtigde doodvonnissen... geen                                    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    |
| waarvan werden uitgevoerd... geen                                     | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    | geen    |
| <i>Krijgsraden (binnen het Rijk):</i>                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Aangebrachte Zaken.....                                               | 291     | 434     | 420     | 479     | 444     | 448     | 421     | 427     | 463     | 498     |
| waarin betrokken beklaagden..                                         | 455     | 513     | 472     | 532     | 510     | 497     | 530     | 538     | 544     | 560     |

## Burgerlijke Zaken.

## Nº 1. Hooge Raad.

|                                                                                         | 1869. | 1870. | 1871. | 1872. | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Cassatie:</i>                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hangende Zaken op 1 Jan.....                                                            | 26    | 30    | 25    | 39    | 42    | 45    | 32    | 44    | 38    | 43    |
| Aangebrachte Zaken.....                                                                 | 38    | 41    | 52    | 54    | 43    | 37    | 52    | 35    | 64    | 46    |
| Afgedane " .....                                                                        | 34    | 46    | 37    | 49    | 47    | 49    | 38    | 39    | 54    | 48    |
| Rechterl. uitspr. vernietigd.....                                                       | 3     | 10    | 5     | 5     | 3     | 8     | 10    | 15    | 7     | 7     |
| Eisch verworpen.....                                                                    | 31    | 36    | 26    | 44    | 35    | 40    | 28    | 24    | 41    | 41    |
| " niet ontvank. verkl....                                                               | —     | —     | 1     | —     | —     | 1     | —     | —     | —     | —     |
| <i>Hooger Beroep van de Arresten<br/>door de Hoven van Justitie in<br/>de Koloniën:</i> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hangende Zaken op 1 Jan.....                                                            | 85    | 79    | 74    | 85    | 78    | 74    | 83    | 84    | 80    | 76    |
| Aangebrachte Zaken.....                                                                 | 6     | 7     | 16    | 4     | 7     | 14    | 7     | 6     | 6     | 2     |
| Afgedane " .....                                                                        | 2     | 11    | 5     | 8     | 6     | 3     | 5     | 8     | 10    | 8     |
| Rechterl. uitspr. bekrachtigd....                                                       | 1     | 4     | —     | 2     | 3     | 2     | 3     | 6     | 5     | 5     |
| " " vernietigd....                                                                      | —     | —     | —     | —     | 2     | —     | 1     | 1     | 3     | 2     |
| Eisch niet ontvank. verkl....                                                           | 1     | 3     | —     | —     | 1     | 1     | 1     | 1     | 2     | 1     |
| <i>Revisie:</i>                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hangende Zaken op 1 <sup>o</sup> . Jan.....                                             | 3     | 4     | 5     | 9     | 5     | 5     | 3     | 3     | 3     | 2     |
| Aangebrachte Zaken.....                                                                 | 2     | 2     | 8     | 1     | 2     | —     | 1     | 1     | —     | 1     |
| Afgedane " .....                                                                        | 1     | 1     | 4     | 4     | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     | —     |
| <i>Eerste Aanleg:</i>                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hangende Zaken op 1 <sup>o</sup> . Jan.....                                             | 8     | 13    | 17    | 14    | 12    | 11    | 12    | 13    | 14    | 11    |
| Aangebrachte Zaken.....                                                                 | 7     | 13    | 9     | 7     | 5     | 2     | 3     | 6     | 2     | 7     |
| Afgedane " .....                                                                        | 7     | 8     | 12    | 4     | 6     | 1     | 2     | 3     | 5     | 4     |
| Verzoekschriften.....                                                                   | 10    | 210   | 224   | 237   | 227   | 239   | 245   | 239   | 205   | 203   |

## No. 2. Gerechtshoven.

|                                                              | 1869.   | 1870.   | 1871.   | 1872.   | 1873.   | 1874.   | 1875.   | 1876.   | 1877.   | 1878. |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Hangende Zaken op 1 <sup>o</sup> . Jan. <sup>1)</sup> ...360 | 383     | 393     | 379     | 387     | 398     | 424     | 156     | 280     | 262     |       |
| Aangebrachte Zaken.....243                                   | 241     | 232     | 216     | 212     | 236     | 264     | 330     | 226     | 214     |       |
| Afgedane Zaken bij eindarrest:                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| en wel in hooger beroep...172                                | 180     | 204     | 168     | 160     | 155     | 234     | 151     | 178     | 172     |       |
| waarvan bekrachtigend.....58 pCt.                            | 60 pCt. | 57 pCt. | 61 pCt. | 55 pCt. | 55 pCt. | 62 pCt. | 54 pCt. | 53 pCt. | 55 pCt. |       |
| " vernietigend.....37 "                                      | 32 "    | 37 "    | 36 "    | 39 "    | 39 "    | 36 "    | 40 "    | 42 "    | 38 "    |       |
| " niet-ontvank. verkl....4 "                                 | 7 "     | 4 "     | 1 "     | 5 "     | 5 "     | 3 "     | 5 "     | 4 "     | 5 "     |       |
| in Eersten Aanleg.....14                                     | 22      | 13      | 12      | 9       | 8       | 16      | 10      | 9       | 10      |       |
| Interl., Incid. en Praepar. Arresten..29                     | 52      | 47      | 24      | 32      | 53      | 46      | 37      | 52      | 38      |       |

---

<sup>1)</sup> Onder deze cijfers zijn evenwel een groot aantal zaken begrepen, die reeds sedert drie of meer jaren aanhangig waren en door partijen verlaten geacht kunnen worden.

N<sup>o</sup>. 3. Arrondissements-Rechtbanken.

|                                                             | 1869. | 1870. | 1871. | 1872. | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hangende Zaken op 1 <sup>o</sup> . Jan. <sup>1)</sup> ..... | 3,182 | 3,463 | 3,515 | 3,477 | 3,661 | 3,922 | 4,208 | 4,389 | 4,784 | 4,315 |
| Aangebrachte Zaken.....                                     | 4,247 | 4,050 | 3,924 | 4,179 | 4,103 | 4,656 | 4,545 | 4,952 | 5,303 | 5,673 |
| Afgedane Zaken bij Eindvonnis:                              | 3,254 | 3,150 | 2,960 | 3,028 | 2,823 | 3,267 | 3,279 | 3,482 | 3,765 | 4,186 |
| en wel in Hooger beroep.....                                | 55    | 67    | 68    | 42    | 53    | 57    | 50    | 71    | 73    | 77    |
| waarvan bekrachtigend.....                                  | 47    | 33    | 28½   | 45    | 36    | 29    | 46    | 62    | 57    | 50    |
| " vernietigend.....                                         | 49    | 62½   | 63¾   | 45    | 60    | 54    | 50    | 33    | 38    | 48    |
| " niet-ontvank. verkl.....                                  | 4     | 4½    | 7¼    | 9     | 3     | 16    | 4     | 4     | 4     | 1     |
| in Eersten Aanleg.....                                      | 3 198 | 3,083 | 2,892 | 2,986 | 2,740 | 3,209 | 3,229 | 3,411 | 3,691 | 4,109 |
| Uitspraken in Z. van Koophandel....                         | 827   | 755   | 742   | 742   | 730   | 864   | 951   | 970   | 1,154 | 1,457 |
| "       "       " Faillissement....                         | 303   | 303   | 269   | 309   | 331   | 349   | 358   | 411   | 464   | 534   |
| "       "       " Echtscheidingen.....                      | 107   | 116   | 127   | 135   | 135   | 160   | 154   | 137   | 159   | 167   |
| Incid., Interl. en Praepar. Vonnissen....                   | 923   | 901   | 889   | 811   | 913   | 920   | 981   | 1,172 | 1,196 | 1,235 |

N<sup>o</sup>. 4. Kantongerechten.

|                                         | 1869. | 1870. | 1871. | 1872. | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877.  | 1878.  |
|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Hangende Zaken op 1 Jan.....            | 729   | 718   | 730   | 794   | 768   | 807   | 733   | 738   | 784    | 729    |
| Aangebrachte Zaken.....                 | 8,926 | 9,230 | 8,801 | 9,035 | 9,046 | 9,089 | 9,338 | 9,741 | 10,729 | 11,551 |
| Afgedaan bij Eindvonnis.....            | 7,373 | 7,573 | 7,200 | 7,477 | 7,408 | 7,508 | 7,764 | 8,116 | 9,080  | 9,764  |
| Incid., Interl. en Praepar. Vonnissen.. | 1,101 | 1,046 | 981   | 1,119 | 1,106 | 1,116 | 1,230 | 1,161 | 1,224  | 1,341  |

---

<sup>1)</sup> Onder dit cijfer zijn vele zaken begrepen, sedert meer dan drie jaren aanhangig, die door partijen verlaten geacht kunnen worden.

Gevangenen.

| Gevangenen.       |                               |                                  |               |              |                                                |                   |                               |                                       |                               |                                                   | KOSTEN VAN |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
| R D               | Tot. aanwe-<br>zig op 31 Dec. | BIJ AFWISSELING<br>OPGENOMEN. 1) |               |              | Verhoud. tot<br>de bevolk. op<br>1,000 zielen. | Onder<br>16 jaar. | Konden lezen<br>en schrijven. | Konden niet<br>lezen<br>en schrijven. | Bij herhaling<br>veroordeeld. | ONDERHOUD<br>DER<br>GEVANGENEN<br>EN<br>GEBOUWEN. |            |
|                   |                               | Man-<br>nen.                     | Vrou-<br>wen. | To-<br>taal. |                                                |                   |                               |                                       |                               |                                                   |            |
| angenisss. 1,939  | 2,255                         | 355                              | 2,600         | ....         | 308                                            | 1,953             | 647                           | 973                                   | f 681,253                     |                                                   |            |
| rzekering. 1,123  | 6,326                         | 1,306                            | 7,632         | ....         | 267                                            | 5,400             | 2,232                         | 2,047                                 | " 242,272                     |                                                   |            |
| rest. .... 517    | 6,095                         | 1,301                            | 7,396         | ....         | 318                                            | 4,323             | 3,073                         | 1,375                                 | " 158,794                     |                                                   |            |
| waring... 122     | 23,051                        | 4,119                            | 27,170        | ....         | ...                                            | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,701  | 37,727                        | 7,081                            | 44,798        | 12.2         | 893                                            | 11,676            | 5,952                         | 4,395                                 | f 1,082,319                   |                                                   |            |
| angenisss. 1,776  | 2,111                         | 296                              | 2,407         | ....         | 270                                            | 1,811             | 596                           | 922                                   | f 720,491                     |                                                   |            |
| rzekering. 1,163  | 6,180                         | 1,116                            | 7,296         | ....         | 210                                            | 5,234             | 2,062                         | 1,868                                 | " 228,375                     |                                                   |            |
| rest. ... 459     | 5,743                         | 1,083                            | 6,828         | ....         | 275                                            | 4,537             | 2,289                         | 1,480                                 | " 146,647                     |                                                   |            |
| waring... 105     | 20,224                        | 3,429                            | 23,653        | ....         | ...                                            | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,503  | 34,258                        | 5,924                            | 40,182        | 10.8         | 755                                            | 11,582            | 4,947                         | 4,270                                 | f 1,095,513                   |                                                   |            |
| angenisss. 1,794  | 2,165                         | 258                              | 2,423         | ....         | 291                                            | 1,885             | 538                           | 887                                   | f 507,289                     |                                                   |            |
| rzekering. 987    | 6,332                         | 1,249                            | 7,581         | ....         | 203                                            | 5,770             | 1,811                         | 2,268                                 | " 447,840                     |                                                   |            |
| rest. .... 442    | 5,512                         | 1,095                            | 6,607         | ....         | 294                                            | 4,351             | 2,256                         | 1,347                                 | " 156,174                     |                                                   |            |
| waring... 87      | 19,523                        | 3,060                            | 22,523        | ....         | ...                                            | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,310  | 33,532                        | 5,602                            | 39,134        | 10.7         | 788                                            | 12,006            | 4,605                         | 4,502                                 | f 1,111,303                   |                                                   |            |
| angenisss. 1,854  | 2,272                         | 287                              | 2,559         | ....         | 327                                            | 2,007             | 552                           | 909                                   | f 626,868                     |                                                   |            |
| rzekering. 1,184  | 6,751                         | 1,181                            | 7,932         | ....         | 230                                            | 5,995             | 1,937                         | 2,216                                 | " 429,671                     |                                                   |            |
| rest. .... 476    | 5,882                         | 1,090                            | 6,972         | ....         | 326                                            | 4,783             | 2,159                         | 1,281                                 | " 161,500                     |                                                   |            |
| waring... 139     | 19,456                        | 2,844                            | 22,300        | ....         | ...                                            | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,653  | 34,361                        | 5,402                            | 39,763        | 10.8         | 833                                            | 12,785            | 4,678                         | 4,406                                 | f 1,218,039                   |                                                   |            |
| angenisss. 1,761  | 2,238                         | 572                              | 2,513         | ....         | 346                                            | 1,985             | 528                           | 915                                   | f 518,877                     |                                                   |            |
| rzekering. 1,170  | 7,345                         | 1,305                            | 8,650         | ....         | 225                                            | 4,799             | 2,256                         | 2,519                                 | " 375,599                     |                                                   |            |
| rest. .... 513    | 6,090                         | 995                              | 7,085         | ....         | 289                                            | 6,566             | 2,084                         | 1,516                                 | " 175,740                     |                                                   |            |
| waring... 111     | 19,685                        | 2,478                            | 22,163        | ....         | ...                                            | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,555  | 35,357                        | 5,054                            | 40,411        | 10.8         | 860                                            | 13,350            | 4,898                         | 4,950                                 | f 1,070,217                   |                                                   |            |
| angenisss. 1,692  | 2,095                         | 250                              | 2,353         | ....         | 363                                            | 1,851             | 502                           | 817                                   | f 531,378                     |                                                   |            |
| rzekering. 1,085  | 7,643                         | 1,237                            | 7,330         | ....         | 236                                            | 6,643             | 2,237                         | 2,361                                 | " 402,803                     |                                                   |            |
| rest. .... 474    | 6,231                         | 965                              | 8,880         | ....         | 357                                            | 4,895             | 2,301                         | 1,388                                 | " 169,744                     |                                                   |            |
| waring... 121     | 19,709                        | 2,759                            | 22,468        | ....         | ...                                            | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,372  | 35,678                        | 5,219                            | 40,897        | 10.8         | 956                                            | 13,389            | 5,040                         | 4,566                                 | f 1,103,925                   |                                                   |            |
| angenisss. 1,580  | 2,042                         | 235                              | 2,277         | ....         | 341                                            | 1,696             | 581                           | 865                                   | f 406,378                     |                                                   |            |
| rzekering. 1,100  | 7,658                         | 1,164                            | 8,822         | ....         | 199                                            | 6,851             | 1,971                         | 2,196                                 | " 392,012                     |                                                   |            |
| rest. .... 496    | 6,117                         | 887                              | 7,004         | ....         | 309                                            | 5,038             | 1,996                         | 1,379                                 | " 164,191                     |                                                   |            |
| waring... 105     | 20,502                        | 2,403                            | 22,905        | ....         | ...                                            | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,281  | 36,321                        | 4,687                            | 41,008        | 10.7         | 349                                            | 13,555            | 4,548                         | 4,340                                 | f 962,581                     |                                                   |            |
| angenisss. 1,550  | 1,943                         | 206                              | 2,149         | ....         | 346                                            | 1,567             | 582                           | 682                                   | f 377,301                     |                                                   |            |
| rzekering. 1,186  | 7,364                         | 1,086                            | 8,450         | ....         | 223                                            | 6,408             | 2,042                         | 1,974                                 | " 378,917                     |                                                   |            |
| rest. .... 481    | 6,425                         | 862                              | 7,287         | ....         | 269                                            | 4,927             | 2,360                         | 1,410                                 | " 155,899                     |                                                   |            |
| waring... 150     | 23,452                        | 2,600                            | 26,052        | ....         | ....                                           | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,367  | 39,184                        | 4,754                            | 43,938        | 11.3         | 838                                            | 12,902            | 4,984                         | 4,066                                 | f 912,117                     |                                                   |            |
| angenisss. 1,605  | 1,954                         | 193                              | 2,147         | ....         | 421                                            | 1,501             | 646                           | 626                                   | f 383,881                     |                                                   |            |
| rzekering. 1,257  | 8,768                         | 1,198                            | 9,966         | ....         | 252                                            | 7,535             | 2,431                         | 2,070                                 | " 337,614                     |                                                   |            |
| rest. .... 415    | 6,638                         | 919                              | 7,557         | ....         | 274                                            | 5,310             | 2,247                         | 1,603                                 | " 152,622                     |                                                   |            |
| waring... 97      | 22,847                        | 2,575                            | 25,422        | ....         | ....                                           | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,374  | 40,207                        | 4,885                            | 45,092        | 11.4         | 947                                            | 14,346            | 5,324                         | 4,299                                 | f 874,117                     |                                                   |            |
| vangen. 2). 1,007 | ....                          | ....                             | 2,228         | ....         | 512                                            | 1,542             | 686                           | 615                                   | f 365,758                     |                                                   |            |
| evangenis. 772    | ....                          | ....                             | 4,212         | ....         | 96                                             | 3,307             | 905                           | 806                                   | " 228,954                     |                                                   |            |
| rzekering. 476    | ....                          | ....                             | 4,622         | ....         | 150                                            | 3,500             | 1,122                         | 767                                   | " 86,117                      |                                                   |            |
| rest. ... 470     | ....                          | ....                             | 8,843         | ....         | 288                                            | 6,471             | 2,372                         | 2,158                                 | " 162,379                     |                                                   |            |
| waring... 153     | ....                          | ....                             | 30,058        | ....         | ....                                           | ....              | ....                          | ....                                  | ....                          |                                                   |            |
| taal. .... 3,478  | 44,605                        | 5,358                            | 49,963        | 12.5         | 1,046                                          | 14,820            | 5,085                         | 4,346                                 | f 843,208                     |                                                   |            |

er zijn de doortrekkende gevangenen begrepen, die in elk huis van bewaring dat zij pas-  
n ingeschreven en dus herhaaldelijk voorkomen. Hun getal bedroeg 3,466 in 1868,  
1,662 in 1870, 1,890 in 1871, 1,953 in 1872, 2,127 in 1873, 1,967 in 1874, 2,029 in 1875,  
2,678 in 1877, 2537 in 1878.

effing van gerechtshoven en rechtbanken heeft eene verandering in de bestemming van  
angenissen gegeven, zoodat de verschillende categoriën van 1878 niet geheel juist met  
er vergeleken kunnen worden.

### III. Volksnijverheid.

Het derde deel der *Algemeene Statistiek*, waarin dit onderwerp zal worden behandeld, is steeds in bewerking.

*Bronnen:* *Staten betreffende het patentrecht en het recht op de mijnen over 1850—1873*, voorkomende in *Bescheiden betreffende de geldmiddelen*, 1e tot 3e stuk, uitgegeven door het departement van financiën, de *Provinciale Verslagen* en die van de *Kamers van koophandel en fabrieken*, de *Gemeenteverslagen* der grootere gemeenten en eindelijk de *Bydragen tot de Algem. Statistiek*, Jaarg. 1877, V.

#### VERZAMELIINGSNIJVERHEID.

*Mijnen, steengroeven enz.* Hiervan wordt alleen in het *Prov. Verslag van Limburg*, melding gemaakt. Zie mede het *Verslag van den Ingenieur der Mines* over 1879 in *Staats.* 1880 n°. 63.

De steengroeven van den bekenden Maastrichtschcn bouwsteen leverden op, zoover bekend is, in 1873 2,380 kub. meters, in 1874 6,655, in 1875 7,870, in 1876 4,965, in 1877 slechts 2,978 kub. met.

De domaniale steenkolenmijnen in de lagen *Groot-Athwerk*, *Rauschenwerk* en *Klein Mühlenbach* leverden op: in 1872 708,022, in 1873 895,000, in 1874 434,680, in 1875 463,013, in 1876 830,440, in 1877 617,640 hect., in 1878 32,058 „ton” steenkolen. De opbrengst van den verkoop bedroeg in 1872 f 213,565, in 1873 f 326,862, in 1874 f 299,335, in 1875 f 263,649, in 1878 f 139,968. De zuivere winst der ontginners was: in 1872 f 61,064, in 1873 f 100,086, in 1874 f 62,105, in 1875 f 59,581, in 1876 f 62,120, in 1877 f 32,273, in 1878 f 35,938. De dagloonen klommen van f 1.04 in 1869 tot f 1.58 in 1874, en bedroegen in 1875 gemiddeld f 1.48½, in 1876 f 1.43½, in 1877 f 1.32½, in 1878 f 1.30.

Bij de mijn *Neuprick* werden in 1872 236,406, in 1873 335,836, in 1874 399,910, in 1875 434,848, in 1876 37,660, in 1877 24,635 hect., in 1878 28,395 „ton” uitgedolven.

Het recht op de mijnen bracht op in 1872 f 2,687, in 1873 f 3,962, in 1874 f 6,614, in 1875 f 4,730, in 1876 f 4,028, in 1877 f 3,556, in 1878 f 2,198.

*Schelpvischery.* Dit onderwerp wordt alleen in het *Prov. Versl. van Noord-Holland* behandeld. Oigerekend de opbrengst te Egmond en te Wijk-aan-Zee, werden in 1876 langs de Noord-Holl.



kust gevischt 17,954 kub. meter schelpen, tegen 19,500 in 1875 en 20,905 in 1874. Omtrent deze visscherij bevatten de Verslagen over 1877 en 1878 geene mededeeling.

*Wieren, biezen, russchen.* In 1876 werden volgens het *Prov. Versl. van N.-Holland* over 1876 (latere opgaven worden niet vermeld) door bewoners van Texel 400,000 kilogr. wier afgemaaid en 400,000 kilogr. opgevischt, door bewoners van Helder werden 9,000 kilogr. opgevischt, waarvan 5,000 werden verkocht. De gemaaide wier bracht f 5.50, de gevischte f 3.— per 100 kilo op.

Omtrent de opbrengst van riet en biezen, zie men de belangrijke mededeelingen in het *Verslag van den landbouw* over 1872, bl. 314 volg., en 1873 bl. 331, verder zie men *Verslag van de Landbouw* over 1876, blz. 171. De in- en uitvoer van riet en biezen was volgens de *Stat. v. den In-, uit- en doorvoer*:

| Uitvoer uit het vrije verkeer. |           |                                  | Invoer tot verbruik. |                                  |
|--------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|
|                                | Kilogr.   | Waarde tegen<br>f 16 de 100 Kgr. | Kilogr.              | Waarde tegen<br>f 16 de 100 Kgr. |
| 1874.....                      | 1,692,312 | f 270,759                        | 162,193              | f 25,950                         |
| 1875.....                      | 2,159,254 | " 345,481                        | 207,762              | " 33 242                         |
| 1876.....                      | 3,812,313 | " 609,970                        | 178,662              | " 28,586                         |
| 1877.....                      | 3,173,473 | " 507,756                        | 128,841              | " 20,626                         |
| 1878.....                      | 2,122,640 | " 339,623                        | 85,407               | " 13,665                         |

*Verveningen.* De bronnen voor de statistiek der verveningen zijn tot 1864 de opgaven in het *Verslag van den Handel en Scheepvaart* van het aantal tonnen turf jaarlijks verveend, in de jaren 1862—1864, jaarl. 41 à 42 mill. tonnen bedragende. Met de afschaffing van den accijns op brandstoffen in 1865 hebben die opgaven opgehouden, en zijn thans de eenige bronnen de *Prov. Verslagen*, Hoofdst. XI: *Waterstaat*, bijeenverzameld in het *Verslag over de openbare werken*, wat betreft de droogmaking van veenpolders, en Hoofdst. XV: *Nijverheid* enz., waaruit echter geen algemeen overzicht is op te maken. Voor enkele provinciën, zooals Drenthe en Overijssel, is de meerdere of mindere productie op te maken uit de scheepvaartbeweging op de kanalen, in genoemd elfde Hoofdst. der *Prov. Verslagen*. Verg. mede de *Algem. Statistiek*, Afl. I, bl. 105 en volg.: *Geologie*.

De in- en uitvoer van turf bedroeg volgens de *Statistiek van Handel en Scheepvaart* (thans *Statistiek van den In-, uit- en doorvoer* genaamd):

| Uitvoer uit het vrije verkeer. |           |                                   | Invoer tot verbruik. |           |                                   |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------|
|                                | Kilogr.   | Waarde tegen<br>f 10 de 1000 Kgr. |                      | Kilogr.   | Waarde tegen<br>f 10 de 1000 Kgr. |
| 1874. ....                     | 1,313,890 | f 13,139                          |                      | 2,994,039 | f 29,940                          |
| 1875. ....                     | 1,213,561 | " 12,135                          |                      | 2,957,146 | " 29,571                          |
| 1876. ....                     | 2,067,754 | " 20,678                          |                      | 4,470,746 | " 44,707                          |
| 1877. ....                     | 1,758,624 | " 17,856                          |                      | 4,958,175 | " 49,581                          |
| 1878. ....                     | 1,148,359 | " 11,484                          |                      | 3,830,291 | " 38,303                          |

*Visscherij en jacht.* De bronnen zijn: voor de zeevisscherijen het *Verslag over de Zeevisscherijen*, het laatste over 1878; voor de visserij op de binnenwateren en de jacht de *Prov. Verslagen in Hoofdst. XIV*, en de cijfers van de opbrengst der jacht- en visscherijacten in de *Statistische bescheiden betreffende de geldmiddelen*, 1e—4e stuk.

Wij laten thans volgen een vijfentwintig jarig overzicht van de uitkomsten der *zoutharingvisscherij*.

| Jaren.       | Aantal<br>schepen. | Algemeene vangst. |             | Vangst per schip. |            | Gemidd.<br>waarde<br>per last. | Opbrengst<br>jagerij. |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
|              |                    | Lasten.           | Besomming.  | Lasten.           | Besomming. |                                |                       |
| 1854.        | 81                 | 2,145             | f 615,000   | 26                | f 7,600    | f 286                          | f 44,000              |
| 1855.        | 79                 | 2,082             | " 668,000   | 26½               | " 8,400    | " 321                          | " 62,110              |
| 1856.        | 82                 | 2,566             | " 827,200   | 31                | " 10,086   | " 322                          | " 59,200              |
| 1857.        | 91                 | 1,566             | " 636,000   | 17                | " 7,040    | " 406                          | " 46,030              |
| 1858.        | 95                 | 1,210             | " 561,400   | 12½               | " 5,909    | " 464                          | " 89,550              |
| 1859.        | 79                 | 1,656             | " 564,500   | 17                | " 5,020    | " 341                          | " 23,850              |
| 1860.        | 92                 | 1,945             | " 561,800   | 21                | " 6,107    | " 285                          | " 69,500              |
| 1861.        | 91                 | 2,000             | " 552,000   | 23                | " 6,066    | " 276                          | " 48,850              |
| 1862.        | 90                 | 3,194             | " 700,000   | 35½               | " 7,778    | " 219                          | " 58,000              |
| 1863.        | 86                 | 2,484             | " 584,000   | 29                | " 6,794    | " 235                          | " 59,430              |
| 1864.        | 80                 | 1,914             | " 578,000   | 24                | " 7,225    | " 302                          | " 33,230              |
| 1865.        | 81                 | 2,094             | " 685,000   | 26                | " 8,457    | " 322                          | " 33,100              |
| 1866.        | 82                 | 1,660             | " 584,000   | 20                | " 7,210    | " 352                          | " 32,640              |
| 1867.        | 89                 | 1,976             | " 605,100   | 22                | " 6,799    | " 306                          | " 32,260              |
| 1868.        | 91                 | 2,751             | " 779,700   | 30                | " 8,568    | " 283                          | " 28,840              |
| 1869.        | 104                | 2,136             | " 643,800   | 20½               | " 6,191    | " 301                          | " 20,200              |
| 1870.        | 120                | 5,064             | " 1,164,400 | 42                | " 9,553    | " 230                          | " 24,940              |
| 1871.        | 122                | 5,564             | " 1,429,600 | 45½               | " 11,718   | " 257                          | " 33,860              |
| 1872.        | 108                | 4,317             | " 1,112,780 | 40                | " 10,303   | " 258                          | " 29,340              |
| 1873.        | 102                | 5,529             | " 1,532,000 | 54                | " 15,020   | " 277                          | " 37,030              |
| 1874.        | 114                | 4,723             | " 1,293,000 | 41½               | " 11,346   | " 273                          | " 45,410              |
| 1875.        | 115                | 4,249             | " 1,161,900 | 37                | " 10,103   | " 273                          | " 49,840              |
| 1876.        | 109                | 4,007             | " 1,463,300 | 45                | " 13,701   | " 372                          | " 41,890              |
| 1877.        | 113                | 5,113             | " 1,670,600 | 46                | " 14,750   | " 325                          | " 44,270              |
| 1878.        | 127                | 5,025             | " 1,421,475 | 39½               | " 11,192   | " 283                          | " 54,300              |
| Gemiddelden. |                    |                   |             |                   |            |                                |                       |
| 1854-59.     | 86                 | 1,912             | " 661,600   | 22                | " 7,693    | " 346                          | " 60,172              |
| 1859-64.     | 88                 | 2,256             | " 592,460   | 25½               | " 6,732    | " 263                          | " 51,652              |
| 1864-69.     | 85                 | 2,079             | " 646,360   | 24½               | " 7,604    | " 311                          | " 32,014              |
| 1869-74.     | 111                | 4,522             | " 1,176,516 | 40½               | " 10,599   | " 260                          | " 29,074              |
| 1874-79.     | 116                | 4,623             | " 1,408,055 | 40                | " 12,138   | " 305                          | " 47,142              |

Het totaalcijfer van de schepen, die de vloot uitmaakten van de roote of zoutharingvisscherij, bestond uit:

|                         | 1869. | 1870. | 1871. | 1872. | 1873. |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| hoekers en sloepen..... | 79    | 60    | 58    | 44    | 34    |
| loggers en kotters..... | 28    | 51    | 64    | 64    | 68    |
|                         | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
| hoekers en sloepen..... | 31    | 25    | 17    | 19    | 18    |
| loggers en kotters..... | 83    | 90    | 92    | 94    | 109   |

Deze schepen behooren te huis te Vlaardingen, Maassluis, 's Hage, Scheveningen, Zwartewaal, de Rijp, Amsterdam en Harlingen. Het voorbeeld in 1877 gegeven om de spil voor het ophalen van netten loor stoom te bewegen werd in 1878 door 18 schepen gevolgd.

De cijfers der *verschharingvisscherij* in de Noordzee waren als volgt:

| Jaren.    | Aantal<br>Schepen. | Aangebrachte<br>haringen. | Getal haringen<br>dooreen<br>per schuit. | Middenprijs<br>dooreen per<br>1000 haringen. |
|-----------|--------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1854..... | 125                | 16,477,000                | 130,816                                  | f 13.50                                      |
| 1855..... | 134                | 21,259,560                | 156,320                                  | " 16.—                                       |
| 1856..... | 147                | 36,295,000                | 246,600                                  | " 22.50                                      |
| 1857..... | 157                | 29,803,550                | 289,832                                  | " 15.50                                      |
| 1858..... | 175                | 24,969,200                | 142,681                                  | " 17.—                                       |
| 1859..... | 178                | 27,768,700                | 156,000                                  | " 16.—                                       |
| 1860..... | 174                | 22,545,000                | 129,397                                  | " 19.70                                      |
| 1861..... | 181                | 20,568,450                | 113,638                                  | " 25.50                                      |
| 1862..... | 181                | 32,011,080                | 174,837                                  | " 15.50                                      |
| 1863..... | 170                | 38,612,150                | 215,699                                  | " 11.05                                      |
| 1864..... | 180                | 33,535 000                | 186,306                                  | " 15.50                                      |
| 1865..... | 186                | 57,372,000                | 308,455                                  | " 13.70                                      |
| 1866..... | 195                | 48,489,000                | 248,702                                  | " 10.72                                      |
| 1867..... | 198                | 46,928,310                | 237,012                                  | " 15.08                                      |
| 1868..... | 202                | 74,043,900                | 366,554                                  | " 9.21                                       |
| 1869..... | 192                | 27,323,300                | 142,309                                  | " 17.30                                      |
| 1870..... | 189                | 59,025,320                | 312,303                                  | " 10.05                                      |
| 1871..... | 200                | 84,699,800                | 433,499                                  | " 9.01                                       |
| 1872..... | 208                | 39,350,800                | 189,186                                  | " 16.01                                      |
| 1873..... | 205                | 53,295,600                | 255,865                                  | " 17.50                                      |
| 1874..... | 218                | 27,582,320                | 226,524                                  | " 20.—                                       |
| 1875..... | 222                | 19,439,550                | 87,653                                   | " 21.33                                      |
| 1876..... | 229                | 37,478,165                | 164,097                                  | " 20.—                                       |
| 1877..... | 244                | 38,932,130                | 159,558                                  | " 19.50                                      |
| 1878..... | 265                | 30,465,800                | 114,965                                  | " 20.33                                      |

De vloot, voor de *verschharingvisscherij* te Scheveningen, Katwijk en Noordwijk uitgerust, bedioeg het volgende aantal schepen.

|           | Scheveningen | Aantal schepen in<br>Katwijk. | Noordwijk | Geheel. |
|-----------|--------------|-------------------------------|-----------|---------|
| 1869..... | 146          | 38                            | 8         | 192     |
| 1870..... | —            | —                             | —         | 189     |
| 1871..... | —            | —                             | —         | 200     |
| 1872..... | —            | —                             | —         | 208     |
| 1873..... | 157          | 41                            | 7         | 205     |
| 1874..... | 165          | 46                            | 7         | 218     |
| 1875..... | 167          | 49                            | 6         | 222     |
| 1876..... | 173          | 49                            | 7         | 229     |
| 1877..... | 180          | 53                            | 11        | 244     |
| 1878..... | 195          | 57                            | 13        | 265     |

Het kaken van den haring der kustvaart neemt echter jaarlijks toe, terwijl de groote visscherij steeds een deel der vangst als steurharing ter markt brengt. De vroegere strenge scheiding tusschen de groote visscherij en de kustvisscherij vervalt dehalve

De algemeene opbrengst dezer twee onderdeelen der haringvisscherij was als volgt

| Jaren | Opbrengst groote visscherij |                       | Opbrengst kustvisscherij. |                      | Geheele<br>opbrengst,<br>stuks |
|-------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|
|       | Pekelbaring<br>tonnen.      | Steurharing<br>stuks. | Pekelbaring<br>tonnen.    | Steurharing<br>stuks |                                |
| 1869. | 29,904                      | 1,539,650             | 2,818                     | 27,323,300           | 51,970,110                     |
| 1870. | 70,882                      | 5,265,000             | 4,130                     | 59,025,320           | 117,480,920                    |
| 1871. | 77,896                      | 5,366,000             | 21,544                    | 84,699,800           | 159,063,080                    |
| 1872. | 60,438                      | 1,635,203             | 22,248                    | 39,350,800           | 47,869,760                     |
| 1873. | 77,406                      | 2,710,100             | 39,962                    | 52,295,600           | 135,072,140                    |
| 1874. | 66,122                      | 1,449,700             | 46,519                    | 27,582,320           | 105,003,800                    |
| 1875. | 59,486                      | 826,000               | 42,487                    | 19,439,560           | 89,097,490                     |
| 1876. | 66,103                      | 1,023,550             | 58,221                    | 37,578,365           | 114,766,740                    |
| 1877. | 71,585                      | 2,013,400             | 69,414                    | 41,748,080           | 137,971,430                    |
| 1878. | 70,356                      | 2,628,850             | 41,176                    | 33,094,650           | 111,557,160                    |

Bij het voorgaande zij opgemerkt dat de ton der groote visscherij dooreen 715 stuks bevat, het last 10,000 stuks; de ton der kustvisscherij, het zoogenaamde „kantje”, 620 stuks.

In het *Verslag der zeevisscherijen* worden de volgende cijfers van uitvoer en invoer van gezouten haring medegedeeld

| Uitvoer.  |                                          | Invoer.   |            |
|-----------|------------------------------------------|-----------|------------|
| 1861..... | 15,040 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> ton | 1867..... | 12,280 ton |
| 1862..... | 22,236 " "                               | 1868..... | 5,400 "    |
| 1863..... | 22,250 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> "   | 1869..... | 21,060 "   |
| 1864..... | 14,726 <sup>9</sup> / <sub>32</sub> "    | 1870..... | 16,734 "   |
| 1865..... | 17,224 <sup>18</sup> / <sub>16</sub> "   | 1871..... | 2,709 "    |
| 1866..... | 13,023 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> "    | 1872..... | 1,984 "    |
| 1867..... | 15,098 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "     |           |            |
| 1868..... | 22,152 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "    |           |            |
| 1869..... | 15,921 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "   |           |            |

| Uitvoer.   |                                         | Invoer.    |            |
|------------|-----------------------------------------|------------|------------|
| 1870. .... | 39,435 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> ton. | 1873. .... | 3,415 ton. |
| 1871. .... | 48,437 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "    | 1874. .... | 2,080 "    |
| 1872. .... | 46,839 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "    | 1875. .... | 1,770 "    |
| 1873. .... | 58,388 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "    | 1876. .... | 2,830 "    |
| 1874. .... | 98,306 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "    | 1877. .... | 1,205 "    |
| 1875. .... | 68,142 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> "  | 1878. .... | 475 "      |
| 1876. .... | 68,430 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "    |            |            |
| 1877. .... | 88,843 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "    |            |            |
| 1878. .... | 76,004 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "    |            |            |

De haring is ook het voornaamste product der Zuiderzee-visscherijen. Eene volledige statistiek van de vangst der schepen uit Monnickendam, Enkhuizen, Harderwijk, Vollenhoven, Elburg, Bunschoten en Huizen, is echter moeielijk te geven. Een groot deel der opbrengst toch wordt rechtstreeks aan opkoozers verkocht en komt dus niet aan den afslag. Van de vangst wordt het aanzienlijkste gedeelte tot *bokking* gerookt, het overige versch en als eigenlijke *panharing* verkocht.

In de voornaamste gemeenten aan de Zuiderzee werden in de laatste jaren aangevoerd de volgende hoeveelheden.

|                    | 1874. | 1875. | 1876.          | 1877. | 1878.  |
|--------------------|-------|-------|----------------|-------|--------|
|                    |       |       | 1000tal stuks. |       |        |
| Monnickendam. .... | 6,105 | 8,364 | 5,605          | 6,496 | 1,823  |
| Enkhuizen. ....    | 489   | 688   | 585            | 448   | 476    |
| Harderwijk. ....   | 2,800 | 910   | 740            | 455   | 430    |
| Vollenhoven. ....  | 3,846 | 4,120 | 2,433          | 2,957 | 2,904  |
| Elburg. ....       | 846   | 800   | 1,000          | 500   | 1,200  |
| Bunschoten. ....   | 6,640 | 4,800 | 6,500          | 2,500 | 14,400 |
| Huizen. ....       | 5,935 | 4,872 | 4,394          | 5,479 | 5,469  |

#### Andere zeevisscherijen.

De *beug- en kolvaart*, door schepen van Vlaardingen, Maassluis, Middelharnts, Pernis, Zwartewaal, Hellevoetsluis, Nieuwediep, Vlissingen en Harlingen te huis behorende, was ook in 1878 ongunstig.

De hoeveelheden en de waarde van de uit de Noordzee aangevoerde visch leert het volgende overzicht kennen:

|                           | 1872.    | 1873.    | 1874.                             | 1875.    | 1876.                           | 1877.                           | 1878.                           |
|---------------------------|----------|----------|-----------------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                           | TON.     | TON.     | TON.                              | TON.     | TON.                            | TON.                            | TON.                            |
| kabeljaauw. ....          | 22,703   | 25,312   | 22,280                            | 19,520   | 18,895                          | 22,268                          | 18,723                          |
| leug. ....                | 3,261    | 5,619    | 3,810                             | 5,162    | 5,443                           | 5,244                           | 3,513                           |
| schelvisch. ....          | 2,089    | 2,483    | 2,339                             | 3,700    | 3,681                           | 5,746                           | 3,777                           |
| kibbelen. ....            | 2,567    | 2,863    | 2,703                             | 2,345    | 2,350                           | 2,759                           | 2,298                           |
| bot en koolvisch. ....    | 1,133    | 764      | 1,001 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 799      | 786                             | 1,189                           | 1,208                           |
| keelen en lippen. ....    | 569      | 626      | 578 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 512      | 485 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 590 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 492 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |
| versche vischwaarde. .... | f 21,026 | f 20,209 | f 24,056                          | f 37,905 | f 50,530                        | f 32,590                        | f 30,124                        |

De *schrobnetsvisscherij* te Scheveningen, Katwijk en Noordwijk leverde de volgende uitkomsten:

|           | Vaartuigen. | Totale opbrengst. | Opbrengst per schuit. |
|-----------|-------------|-------------------|-----------------------|
| 1871..... | 219         | f 446,120         | f 2,288               |
| 1872..... | 222         | " 490,414         | " 2,037               |
| 1873..... | 218         | " 440,602         | " 2,209               |
| 1874..... | 218         | " 440,602         | " 2,021               |
| 1875..... | —           | " 441,890         | " 1,929               |
| 1876..... | 231         | " 469,893         | " 2,034               |
| 1877..... | 274         | " 462,150         | " 2,324               |
| 1878..... | —           | " 327,996         | " 1,327               |

De opbrengst van zeesterren was bovendien f 24,990 in 1874, f 39,512 in 1875, f 16,075 in 1876, f 25,210 in 1877 en f 18,500 in 1878.

De vrij belangrijke *garnalenvisscherij* te Scheveningen bracht op in:

|           |         |           |         |
|-----------|---------|-----------|---------|
| 1868..... | f 5,266 | 1874..... | f 4,736 |
| 1869..... | " 4,235 | 1875..... | " 3,096 |
| 1870..... | " 5,925 | 1876..... | " 3,454 |
| 1871..... | " 4,200 | 1877..... | " 6,000 |
| 1872..... | " 4,500 | 1878..... | " 4,200 |
| 1873..... | " 6,352 |           |         |

De *garnalenvisscherij* aan den Helder neemt zeer toe. In 1877 werden wekelijks gemiddeld 300 mandjes naar het buitenland verzonden.

Van Texel werden in 1878 verzonden 4,500 manden, wegende ongeveer 157,500 kilogr. tegen f 3.50 gemidd. per mand.

Van de *garnalenvisscherij* op de Schelde en Zeeuwsche stroomen wordt medegedeeld, dat in 1878 van Arnemuiden werden uitgevoerd 350,000 kilogr.

De uitvoer van garnalen was als volgt:

|           | NAAR ENGELAND. | NAAR BELGIE. | GEHEEL. |
|-----------|----------------|--------------|---------|
|           | Kilogr.        | Kilogr.      | Kilogr. |
| 1878..... | 716,000        | 214,000      | 946,000 |
| 1877..... | 647,000        | 124,000      | 771,000 |
| 1876..... | 437,000        | 155,000      | 592,000 |
| 1875..... | 197,000        | 350,000      | 547,000 |
| 1874..... | 209,000        | 129,000      | 338,000 |
| 1873..... | 479,000        | 130,000      | 609,000 |
| 1872..... | 577,000        | 88,000       | 665,000 |
| 1871..... | 587,000        | 89,000       | 676,000 |
| 1870..... | 552,000        | 99,000       | 651,000 |
| 1869..... | 583,000        | 54,000       | 637,000 |

Wat verder de *zeevisscherijen* in Noord-Holland, Zeeland, Friesland en Groningen betreft, het volgende:

De waarde van den aanvoer was, zoover de opgaven strekken en geloof verdienen te:

|         | 1872.    | 1873.    | 1874.    | 1875.    | 1876.    | 1877.    | 1878.    |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|         | <i>f</i> | <i>f</i> | <i>f</i> | <i>f</i> | <i>f</i> | <i>f</i> | <i>f</i> |
| ort...  | 43,605   | 56,217   | 54,199   | 57,228   | 52,644   | 54,115   | 52,871   |
| l....   | 88,170   | 107,500  | 111,000  | 112,250  | 90,525   | 98,650   | 94,700   |
| en...   | 23,070   | 27,428   | 25,227   | 33,463   | 23,563   | 43,051   | 35,394   |
| lder... | 111,614  | 161,917  | 184,574  | 203,145  | 229,604  | 282,298  | 276,162  |
| d....   | 12,900   | 10,820   | 9,960    | 10,430   | 9,950    | 12,251   | 4,800    |
| p....   | 40,476   | 43,912   | 28,359   | 30,933   | 38,750   | 59,223   | 21,685   |
| .....   | 2,001    | 1,287    | 2,014    | 1,532    | 3,740    | 4,340    | 7,015    |

bij zij nog vermeld dat de visschersvloot van den Helder in bestond uit 7,363 schepen.

waarde van den aanvoer in Westdongeradeel wordt niet opge-  
wel de hoeveelheid visch, als:

|          | 1872.   | 1873.     | 1874.   | 1875.   | 1876.   | 1877.   | 1878.   |
|----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | stuks.  | stuks.    | stuks.  | stuks.  | stuks.  | stuks.  | stuks.  |
| sch...   | 857,000 | 1,008,650 | 734,450 | 318,300 | 885,000 | 815,700 | 744,000 |
| auw....  | 6,800   | 8,450     | 8,090   | 1,600   | 6,700   | 8,400   | 11,400  |
| (roote). | 86,900  | 36,650    | 7,390   | 10,600  | 11,500  | 68,800  | 28,500  |

de visscherij op de *Zeeuwsche stroomen*, vooral van sardijn  
halen en enkele malen van bot, schol en rog, werden in 1877  
'8 25 hoogaartsen, ieder bemand met 5 à 6 koppen, gebezigd.  
eze visscherij werden over 1878 geene mededeelingen gevonden.  
*cherij in de Zuiderzee*. Behalve uit haring en ansjovis bestaat  
oengst dezer visscherij hoofdzakelijk uit bot. De vangst van  
isch was in 1878 vrij bevredigend.

de visschersplaatsen aan de Zuiderzee werden aangevoerd:

|                     |         | 1876.   | 1877.   | 1878.      |
|---------------------|---------|---------|---------|------------|
| derderwijk.sleepbot | stuks   | 937,500 | 667,500 | 500,000    |
| zijdenetbot         | "       | 740,000 | 520,000 | 390,000    |
| paling              | kilogr. | 18,800  | 19,000  | 22,000     |
| lenhoven..sleepbot  | "       | 117,360 | 68,150  | 43,850     |
| zijdenetbot         | "       | 12,850  | 7,620   | 22,670     |
| paling              | "       | 4,685   | 1,550   | } 45,180   |
| kubbe-aal           | "       | 33,980  | 31,850  |            |
| kuil-aal            | "       | 11,630  | 23,320  |            |
| ischoten...sleepbot | } stuks | 158,400 | 65,200  | 1,000,000  |
| zijdenetbot         |         |         |         |            |
| paling              | kilogr. | 52,800  | 26,000  | 50,000     |
| urg.....bot         | stuks   | 324,000 | 120,000 | 180,000    |
| paling              | kilogr. | 1,500   | 40,000  | ?          |
| zen.....bot         | stuks   | 925,200 | 559,000 | 11,404,000 |

deel der Zuiderzeevisch wordt echter te Amsterdam rondge-  
en verkocht, dat evenzeer van visch uit de Noordzee wordt

voorzien. De geheele waarde der aldaar te markt gebrachte visch bedroeg in 1875 *f* 49,161, in 1876 *f* 60,532, in 1877 *f* 56 016, in 1878 *f* 101,782.

De visscherij in den *Dollard* onder Finsterwolde, door 8 schuiten in 1878 uitgeoefend, bracht op aan bot, garnalen en zalm in 1871 *f* 8,910, in 1872 *f* 7,464, in 1873 *f* 6,000, in 1874 *f* 6,342, in 1875 *f* 6,036, in 1876 *f* 5,286, in 1877 *f* 5,078, in 1878 *f* 5,435.

De verdere berichten omtrent de visscherij in de Prov. Groningen luiden treurig. Door de afsluiting van het Restdiep heeft de haven van Zoltkamp hare gemeenschap met de zee verloren.

*Ansjaviscvangst.* Te Bergen-op Zoom, Tholen, Clinge, Grauw, Yerseke en Rolland-Bath werden ingezouten:

|              |               |              |                 |
|--------------|---------------|--------------|-----------------|
| in 1871..... | 239 ton ruim. | in 1875..... | 1,122 ton ruim. |
| " 1872.....  | 63 " "        | " 1876.....  | 239 " "         |
| " 1873.....  | 209 " "       | " 1877.....  | 262 " "         |
| " 1874.....  | 292 " "       | " 1878.....  | 1,048 " "       |

Omtrent den uitslag dier visscherij in de Zuiderzee heeft men de volgende cijfers:

|            | Vangst,<br>Anker | Hoogste<br>prijs. | Laagste<br>prijs. | In voorraad<br>op ult <sup>e</sup> December.<br>Anker. |
|------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| 1866 ..... | 65,000           | <i>f</i> 20 —     | <i>f</i> 8. —     | 16,770                                                 |
| 1867 ..... | 10,000           | " 18. —           | " 12. —           | 13,550                                                 |
| 1868 ..... | 1 000            | " 29. —           | " 25. —           | 11,450                                                 |
| 1869 ..... | 75,000           | " 15. —           | " 11. —           | 32,300                                                 |
| 1870 ..... | 4,000            | " 17. —           | " 15. —           | 27,400                                                 |
| 1871 ..... | 7,000            | " 25.50           | " 13. —           | 20 100                                                 |
| 1872 ..... | 9,000            | " 25.75           | " 21. —           | 14,200                                                 |
| 1873 ..... | 30,000           | " 31. —           | " 16. —           | 13,200                                                 |
| 1874 ..... | 40,000           | " 27.50           | " 19.50           | 27,000                                                 |
| 1875 ..... | 55,000           | " 25.50           | " 21. —           | 33,000                                                 |
| 1876 ..... | 46,000           | " 22.75           | " 18. —           | 55,000                                                 |
| 1877 ..... | 6,000            | " 22. —           | " 16. —           | 43,700                                                 |
| 1878 ..... | 1,400            | " 29. —           | " 22. —           | 22,000                                                 |

Eene belangrijke bijdrage voor de kennis der toenemende productie van visch is de volgende opgave van de hoeveelheid zout in Zuid- en Noord Holland ten behoeve van de producten der zeevisscherijen gebezigd:

|            |                 |           |                 |
|------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 1865.....  | 4,321,035 kilo. | 1872..... | 7,097,607 kilo. |
| 1866.....  | 4,166 460 "     | 1873..... | 9 011,611 "     |
| 1867.....  | 4,107,571 "     | 1874..... | 8,241 987 "     |
| 1868 ..... | 5,743,124 "     | 1875..... | 7,188,977 "     |
| 1869.....  | 4,288,229 "     | 1876..... | 7,997,941 "     |
| 1870.....  | 7,281,249 "     | 1877..... | 9,312,629 "     |
| 1871.....  | 8,177,150 "     | 1878..... | 7,846,806 "     |



*Oestervangst.* Omtrent dit hoofdproduct der Zeeuwische visscherij wordt in het Verslag der Zeevisscherijen medegedeeld, dat uit Bergen-op-Zoom en Kruiningen per spoor zijn verzonden:

|           | Kilogr.   | Stuks.     | Waarde.     |
|-----------|-----------|------------|-------------|
| 1876..... | 2,895,979 | 36,580,000 | f 1,500,000 |
| 1877..... | 766,277   | 9,679,200  | " 677,000   |
| 1878..... | 569,447   | 7,193,200  | " 503,524   |

De hoeveelheden oesters in 1878 aan den Helder afgeleverd worden geschat op 130,000 stuks groote en 12,000 kleine tegen f 62 en f 20 per duizend.

De oesterbanken te Oostmahorn zijn door de afsluiting van het Reitdiep en de daardoor veroorzaakte aanslibbing bijna geheel vernietigd; de oestervisscherij heeft aldaar opgehouden te bestaan.

*Mosselen.* Uit Bergen-op-Zoom en Kruiningen werden per spoor vervoerd in 1877 2,648,114 kilogr. mosselen, in 1878 1,755,311 kilogr.

De *Robbenvangst*, door twee visschers te Wester-Nieland op de Wadden en in de Zuiderzee uitgeoefend, bracht in 1878 op 163, in 1877 163 robben, tegen 155 in 1876, 190 in 1875 en 192 in 1874. De opbrengst van traan en vellen was f 700 in 1878 en in 1877, f 666 in 1876, f 969 in 1875 en f 1,152 in 1874.

De *Robbenvangst* bij Groenland en alleen door de brik Maria, van de reederij te Purmerende, uitgeoefend, leverde in de laatste jaren de volgende resultaten:

|           | Aantal :<br>gevangen<br>robben. | Algemeen<br>bruto<br>opbrengst. |           | Aantal<br>gevangen<br>robben. | Algemeen<br>bruto<br>opbrengst. |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1855..... | 1,217                           | f 13,628                        | 1866..... | 4,034                         | f 33,100                        |
| 1856..... | 3,702                           | " 59,850                        | 1867..... | 6,500                         | " 60,670                        |
| 1857..... | 4,238                           | " 45,050                        | 1868..... | 7,600                         | " 63,200                        |
| 1858..... | 3,871                           | " 24,405                        | 1869..... | 4,234                         | " 35,900                        |
| 1859..... | 1,959                           | " 13,675                        | 1870..... | 4,677                         | " 40,600                        |
| 1860..... | 415                             | " 5,998                         | 1871..... | 7,524                         | " 51,044                        |
| 1863..... | 3,226                           | " 37,460                        | 1872..... | 2,683                         | " 27,860                        |
| 1864..... | 819                             | " 8,580                         | 1873..... | 323                           | " 2,640                         |
| 1865..... | 3,018                           | " 33,200                        | 1874..... | 1,440                         | " 13,360                        |

In de jaren 1861 en '62 werd bij gebrek aan een geschikt kapi- tein niet gevischt. Sedert 1875 trok de Maria niet uit omdat de reeders vreesden, dat de jacht zeer inproductief zou zijn tengevolge van de verdelgingsoorlog in het voorafgaande jaar in den omtrek van Groenland door de Schotsche en Noorsche stoombooten gevoerd.

*Zoetwater visscherij en jacht.* De Provinciale Verslagen bevatten

in Hoofdstuk XIV opgaven omtrent de hoeveelheid gevangen visch, den staat van het jachtveld, de afgegeven acten, recognitiën, enz., waaruit echter moeilijk een algemeen overzicht is op te maken. Wat het getal acten en de recognitiën betreft, dienaangaande vindt men breede statistieken in de *Officiële bescheiden betreffende de geldmiddelen*, I—IV stuk.

## Jachtakten.

|           | Groote jachtakten tot allerlei geoorloofd jachtbedrijf. | Groote jachtakten tot alle geoorloofd jachtbedrijf met uitzondering v. de lange jacht en valkenjacht. | Kleine jachtakten tot uitoefen. der jachtbedrijven in art. 15 litt. e, f, g der wet genoemd. | Totaal.<br>Akten. |
|-----------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1868..... | 100                                                     | 5,211                                                                                                 | 363                                                                                          | 5,674             |
| 1869..... | 99                                                      | 5,476                                                                                                 | 453                                                                                          | 6,028             |
| 1870..... | 86                                                      | 5,539                                                                                                 | 413                                                                                          | 6,038             |
| 1871..... | 91                                                      | 5,478                                                                                                 | 429                                                                                          | 5,998             |
| 1872..... | 100                                                     | 5,801                                                                                                 | 466                                                                                          | 6,367             |
| 1873..... | 98                                                      | 6,085                                                                                                 | 520                                                                                          | 6,703             |
| 1874..... | 104                                                     | 6,095                                                                                                 | 527                                                                                          | 6,726             |
| 1875..... | 108                                                     | 6,333                                                                                                 | 533                                                                                          | 6,974             |
| 1876..... | 95                                                      | 6,345                                                                                                 | 535                                                                                          | 6,975             |
| 1877..... | 107                                                     | 6,412                                                                                                 | 491                                                                                          | 7,010             |
| 1878..... | 92                                                      | 6,514                                                                                                 | 481                                                                                          | 7,087             |

## Vischakten.

|           | Groote tot het gebruik van alle geoorloofd vischtuig. | Kleine tot het gebruik van een geoorloofd vischtuig. | Totaal. |
|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|
| 1863..... | 3,980                                                 | 9,615                                                | 13,595  |
| 1869..... | 3,938                                                 | 9,093                                                | 13,031  |
| 1870..... | 3,975                                                 | 9,152                                                | 13,127  |
| 1871..... | 3,940                                                 | 9,443                                                | 13,383  |
| 1872..... | 4,178                                                 | 10,154                                               | 14,332  |
| 1873..... | 4,564                                                 | 10,734                                               | 15,298  |
| 1874..... | 4,648                                                 | 10,461                                               | 15,109  |
| 1875..... | 4,782                                                 | 10,430                                               | 15,212  |
| 1876..... | 5,154                                                 | 11,338                                               | 16,492  |
| 1877..... | 5,355                                                 | 12,083                                               | 17,438  |
| 1878..... | 5,692                                                 | 12,744                                               | 18,436  |

De opbrengst der jacht- en vischakten bedroeg in 1867 *f* 114,871 en nam successivelijk toe tot *f* 199,375 in 1878.

Omtrent de *kunstmatige zalmteelt* worden in het *Verslag over de Zeevisscherijen* belangrijke mededeelingen gevonden. Uit de inrichting van het genootschap *Natura-Artis-Magistra* te Amsterdam werden in den IJssel bij Zutphen in 1877 260,000, in 1878 290,000 *jonge zalm* in vrijheid gesteld. De vischkweekerij te Velp liet,

behalve een groote hoeveelheid zalm van 5 en 6 weken, 12,545 stuks *smolt* (zalm die reeds het schubkleed draagt) los op Rijn en IJssel.

De *aanvoer van zalm* was te Kralingen volgens het Verslag der Zeevisscherijen:

| Aanvoer<br>stuks. | Hoogste<br>prijs<br>per $\frac{1}{2}$ kilogr. | Laagste<br>prijs<br>per $\frac{1}{2}$ kilogr. | Aanvoer<br>stuks. | Hoogste<br>prijs<br>per $\frac{1}{2}$ kilogr. | Laagste<br>prijs<br>per $\frac{1}{2}$ kilogr. |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1870..21,687      | —                                             | —                                             | 1875..56,436      | f 3.30                                        | f 0.40                                        |
| 1871..23,209      | —                                             | —                                             | 1876..42,293      | " 3.20                                        | " 0.45                                        |
| 1872..32,228      | —                                             | —                                             | 1877..44,580      | " 2.35                                        | " 0.25                                        |
| 1873..58,384      | —                                             | —                                             | 1878..49,691      | " 4.25                                        | " 0.60                                        |
| 1874..77,070      | f 2.40                                        | f 0.50                                        |                   |                                               |                                               |

Te Amerstol werden aan de markt gebracht 3690 zalmen, 647 Jacobszalmen en 8319 elften. Voor den zalm waren daar de hoogste prijs f 3.80, de laagste f 0.55 per half kilogr.

*Vischhandel.* Zie het *Verslag over de Zeevisscherijen en de Statistiek van den In-, uit- en doorvoer*.

Wij laten hier volgen eenige cijfers omtrent den uitvoer van visch, aan het *Verslag* ontleend, en ten deele reeds hierboven vermeld.

#### Uitvoer.

| Bokking.<br>1000-tal Stuks. | Versche zeevisch.<br>1000-tal Kgr. | Garnalen.<br>1000-tal Kgr. | Stokvisch.<br>1000-tal Kgr. | Holl. haring.<br>Tonnen. |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1869...55,086               | 2,302                              | 637                        | 1,281                       | 15,921                   |
| 1870...59,052               | 3,140                              | 651                        | 1,254                       | 39,435                   |
| 1871...84,176               | 3,111                              | 676                        | 1,097                       | 48,437                   |
| 1872...67,916               | 3,120                              | 665                        | 1,264                       | 46,832                   |
| 1873...47,645               | 5,459                              | 609                        | 1,539                       | 58,388                   |
| 1874...44,928               | 5,584                              | 338                        | 1,143                       | 68,306                   |
| 1875...27,486               | 6,911                              | 547                        | 1,359                       | 68,142                   |
| 1876...23,166               | 6,779                              | 592                        | 1,292                       | 68,430                   |
| 1877...42,201               | 4,236                              | 771                        | 1,295                       | 89,843                   |
| 1878...33,345               | 5,354                              | 946                        | 1,370                       | 76,004                   |

De cijfers van uitvoer van haring aan de officieele statistiek van in-, uit- en doorvoer ontleend wijzen hooger bedrag aan. Zij bevatten echter behalve den Hollandschen haring ook Schotschen.

Het *Verslag der Zeevisscherijen* voor 1875 bevat voor 't eerst een „Algemeen overzicht van de zeevisscherij-vloot en hare bemanning”.

Op 1 Mei 1876 was de toestand der vloot deze:

|                                      | Getal schepen. | Geheele bemanning. |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|
| Groote visscherij.....               | 114            | 1,678              |
| Noordzee visscherij.....             | 410            | 2,965              |
| Zuiderzee visscherij.....            | 1,282          | 3,269              |
| Visscherij Groningen en Friesland... | 183            | 524                |
| Zeeuwsche visscherij.....            | 472            | 1,026              |
|                                      | <hr/>          | <hr/>              |
| Totaal.....                          | 2,461          | 9,462              |

**CULTUUR VAN DEN BODEM.** *Bronnen: Verslag van den Landbouw, in Nederland*, opgemaakt op last van den Minister van binnenland-sche zaken.

*Grootte der gronden.* Deze wordt in het *Verslag over den Landbouw*, „grootte der gronden”, aldus opgegeven:

OVERZICHT (Landbouw).

■ 7

| SOORT VAN GROND.       | GRONINGEN. | FRISLAND. | DRENTHE. | OVERZICHT. | GEDEERLAND. | UTRECHT. | NOORD-HOLLAND. | SUID-HOLLAND. | AMSTELAND. | NOORD-FLANDERS. | LIMBURG. | NEDERLAND. |
|------------------------|------------|-----------|----------|------------|-------------|----------|----------------|---------------|------------|-----------------|----------|------------|
|                        | Ha.        | Ha.       | Ha.      | Ha.        | Ha.         | Ha.      | Ha.            | Ha.           | Ha.        | Ha.             | Ha.      | Ha.        |
| Zeeduinen.....         | 479        | 4,506     | "        | "          | "           | "        | 84,081         | 19,138        | 3,495      | "               | "        | 84,081     |
| Heiden.....            | 28,198     | 51,888    | 181,983  | 125,073    | 164,558     | 16,389   | 3,904          | "             | 15         | "               | 70,858   | 884,911    |
| Hooge veen.....        | "          | "         | 57,788   | 24,157     | "           | "        | "              | "             | "          | "               | "        | "          |
| Stranden.....          | 1,081      | 1,319     | 884      | 68         | "           | "        | 802            | 1,949         | 18,904     | "               | 1,509    | 17,908     |
| Plassen.....           | 8,571      | "         | "        | 1,788      | "           | "        | 19,474         | 18,793        | 6,590      | 5,607           | 106      | 70,081     |
| Varren.....            | 90         | 9,888     | "        | 153        | "           | "        | "              | "             | 186        | "               | "        | "          |
| Moerassen.....         | 1,855      | 4,030     | "        | 3,637      | 3,637       | 133      | 2,841          | 1,490         | 1,919      | "               | 7,918    | 98,490     |
| Rietland.....          | 2,78       | "         | "        | 8,637      | 58          | 1,027    | 3,001          | 4,940         | 372        | "               | "        | 90,028     |
| Dijken.....            | 1,358      | 1,491     | "        | 60         | 475         | 148      | "              | "             | 4,698      | 951             | "        | 8,181      |
| Wegen.....             | 236        | "         | "        | "          | "           | 404      | "              | "             | 1,037      | 503             | "        | 9,319      |
| Onbelaste straten..... | "          | 2,766     | "        | 3,274      | "           | 750      | "              | "             | 2,340      | 18,808          | "        | "          |
| begraafplaatsen        | 4,841      | 78        | 1,903    | 40         | 20,347      | "        | 1,904          | 18,450        | 54         | 136             | 8,740    | 138,971    |
| wateren.....           | "          | 18,489    | "        | 3,609      | "           | 890      | "              | "             | 1,190      | 90,448          | "        | "          |
| bebouwd.....           | "          | 101       | "        | 38         | "           | "        | "              | "             | 64         | 90              | "        | "          |
| Rebourw.....           | 1,918      | 2,485     | 501      | 1,528      | 2,985       | 1,099    | 3,349          | 4,491         | 1,515      | 3,083           | 1,043    | 94,670     |
| Laatgrond.....         | 70         | "         | 63       | 324        | 614         | 925      | "              | "             | 384        | 277             | 183      | 2,710      |
| Rouwland.....          | 50,084     | 51,934    | 93,944   | 52,681     | 115,046     | 28,980   | 10,854         | 71,038        | 98,877     | 138,594         | 85,551   | 702,940    |
| Weiland.....           | "          | "         | 31,454   | "          | 117,370     | "        | "              | "             | "          | 78,984          | 11,333   | "          |
| Hooiland.....          | 79,810     | 103,480   | 33,393   | 102,815    | 19,374      | 63,993   | 138,898        | 144,351       | 37,119     | 31,428          | 10,178   | 1,088,911  |
| Kwelders.....          | 3,973      | "         | "        | 460        | "           | "        | "              | 5,904         | 701        | "               | "        | 10,338     |
| Wormoesterij.....      | "          | 1,423     | "        | "          | 3,983       | 1,368    | 2,120          | 3,565         | 184        | "               | "        | "          |
| Tuinen.....            | 2,722      | "         | 746      | 1,132      | 5,284       | 9,081    | 917            | 8,072         | 1,064      | 2,855           | 1,914    | 24,006     |
| Boontgaarden.....      | "          | 1,093     | "        | 249        | 13          | 5        | "              | "             | 1,834      | 1,087           | 6,344    | 21,797     |
| Boomkweekerijen.....   | "          | "         | "        | "          | 38,912      | "        | "              | "             | 85         | "               | "        | "          |
| Opgeand hout.....      | 1,198      | "         | 4,014    | 10,388     | 6,176       | 2,700    | 6,035          | 18,108        | 9,790      | 1,084           | 183      | 185,931    |
| Hakhout.....           | "          | 7,687     | "        | "          | "           | "        | "              | "             | 636        | "               | 11,007   | "          |
| Akkermaal.....         | "          | "         | "        | "          | 416         | "        | "              | "             | 50         | "               | 300      | 934        |
| Rijswaarden.....       | "          | "         | "        | 520        | 10,041      | 3,286    | "              | "             | 184        | "               | 6,153    | 89,901     |
| Dennenbosch.....       | 506        | "         | 264      | "          | "           | "        | "              | "             | "          | "               | "        | "          |
| Totaal in 1883.....    | 254,184    | 327,963   | 286,277  | 337,260    | 508,968     | 137,532  | 246,542        | 504,610       | 178,736    | 512,374         | 931,904  | 5,270,959  |
| "Raming" 1889.....     | 239,426    | 327,480   | 285,272  | 332,930    | 508,658     | 128,451  | 270,639        | 301,187       | 176,986    | 512,798         | 920,508  | 5,282,003  |
| " 1877.....            | 230,133    | 326,566   | 285,196  | 333,523    | 509,261     | 136,413  | 239,616        | 296,561       | 169,033    | 496,144         | 215,956  | 5,289,956  |

5.

OVERZICHT (*Landbouw*).De volgende tabel is ontleend aan het *Verslag van den Landbouw 1876*.

| GROOTE<br>ten honderd<br>der geheele<br>Grootte van elke<br>Provincie in<br>1833 en 1876. | Woeste<br>grond |       | Water en<br>moeras. |       | Dijken en<br>wegen. |       | Onbelaste<br>gronden. |       | Bebouwde<br>en<br>lasigronden. |       | Bouw-<br>land. |       | Weide<br>en<br>hooiland. |       | Warme-<br>serijen en<br>tuinen. |       | Bosgaar-<br>den en<br>boomkwe-<br>kerijen. |       | Bosch. |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------------|-------|----------------|-------|--------------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|--------|-------|
|                                                                                           | 1833.           | 1876. | 1833.               | 1876. | 1833.               | 1876. | 1833.                 | 1876. | 1833.                          | 1876. | 1833.          | 1876. | 1833.                    | 1876. | 1833.                           | 1876. | 1833.                                      | 1876. | 1833.  | 1876. |
| Groningen.....                                                                            | 16              | 14.7  | 4.4                 | 1     | 0.7                 | 0.7   | 3                     | 3.3   | 0.9                            | 0.9   | 49.3           | 51.4  | 24.9                     | 26.7  | 1.1                             | 1.2   | —                                          | —     | 0.7    | 0.3   |
| Friesland.....                                                                            | 11.2            | 10.6  | 4.6                 | 3.6   | 0.6                 | 0.6   | 5                     | 1.5   | 0.5                            | 0.7   | 15.6           | 16    | 59.2                     | 59.8  | 0.5                             | 0.7   | 0.3                                        | 0.3   | 1.8    | 1.8   |
| Drenthe.....                                                                              | 67.6            | 67.6  | 0.3                 | 0.7   | —                   | 0.6   | 0.7                   | 0.9   | 0.3                            | 0.3   | 8.7            | 12.3  | 20.6                     | 24.6  | 0.3                             | 0.4   | —                                          | 0.2   | 1.7    | 2.5   |
| Overijssel.....                                                                           | 44.6            | 35.6  | 3.6                 | 4.1   | 0.02                | 1.2   | 1.8                   | 2.9   | 0.5                            | 0.3   | 16.6           | 17.6  | 30.4                     | 32.2  | 0.3                             | 0.3   | 0.08                                       | 0.1   | 4.3    | 4     |
| Gelderland.....                                                                           | 32.4            | 24.7  | 0.7                 | 0.7   | 0.1                 | 0.7   | 4                     | 3.7   | 0.7                            | 0.8   | 22.6           | 25.2  | 25.5                     | 27.7  | 0.3                             | 1     | 1                                          | 0.9   | 10.3   | 14.2  |
| Utrecht.....                                                                              | 11.9            | 9.4   | 5.2                 | 6.3   | 0.6                 | 1.6   | 1.1                   | 1.6   | 1.6                            | 1.8   | 21.1           | 20.7  | 46                       | 45.6  | 1                               | 0.7   | 1.5                                        | 1.6   | 9.5    | 9.9   |
| Noord-Holland.                                                                            | 15.7            | 10.2  | 10.2                | 9.9   | —                   | —     | 7.5                   | 4.7   | 1.5                            | 1.6   | 4.4            | 13.1  | 56.3                     | 66    | 0.9                             | 0.7   | 0.4                                        | 0.4   | 2.4    | 2.4   |
| Zuid-Holland..                                                                            | 6               | 4.5   | 3.3                 | 5.5   | —                   | 2.3   | 6.1                   | 3.3   | 1.5                            | 1.6   | 23.7           | 23.4  | 47.3                     | 53.2  | 1.2                             | 1.3   | 1                                          | 0.5   | 4.3    | 3.3   |
| Zeeland.....                                                                              | 9.5             | 6.9   | 4.2                 | 4.6   | 3.3                 | 3.6   | 2.2                   | 1.4   | 1.1                            | 1.2   | 54             | 58    | 21.8                     | 21.9  | 0.7                             | 0.7   | 1.1                                        | 0.9   | 2.1    | 1.2   |
| Noord-Brabant.                                                                            | 25.3            | 25.4  | 1.9                 | 1.9   | 0.3                 | 0.3   | 4.5                   | 4.8   | 0.7                            | 0.6   | 26.1           | 26.2  | 26.1                     | 21    | 0.5                             | 0.7   | 0.2                                        | 0.2   | 6.7    | 6.9   |
| Limburg.....                                                                              | 21.7            | 23.9  | 4                   | 3.2   | —                   | 0.2   | 3.9                   | 4     | 0.6                            | 0.6   | 23.4           | 41    | 9.6                      | 10.9  | 0.9                             | 1     | 2.2                                        | 2.1   | 7.9    | 12.9  |
| Nederland.....                                                                            | 27.9            | 23.3  | 3.9                 | 3.9   | 0.4                 | 1     | 4.1                   | 6.6   | 0.3                            | 0.3   | 23.9           | 26.7  | 33.6                     | 34.1  | 0.7                             | 0.6   | 0.6                                        | 0.7   | 6.2    | ■     |

**Landbouwstelsels.** Het *Verslag van den landbouw* 1877, bl. 325, bevat een overzicht van de berichten omtrent de opbrengst van den oogst en den landbouw in 't algemeen, gerangschikt volgens de heerschende landbouwstelsels.

**Landbevolking.** Voor 1875 wordt verhouding van de stedelijke tot de landelijke bevolking opgegeven 1.1: 1; het aantal hoofden op elk 100-tal hectaren voor het geheele Rijk 116.3, voor het platte land 55.4. Men zie ook het *Verslag* over 1876, blz. 8 en volg.

**Prijzen van het landgoed.** Zie het 10jarig overzicht in het *Verslag van den landbouw van* 1870, bl. 132 volg.; 1871, bl. 41; 1872, bl. 11; 1873, bl. 31; 1876, blz. 11. Men zie mede *Verslag* 1877, blz. 28 en volg.

**Handel in producten van den landbouw, veeteelt enz.** Zie de uitvoerige opgaven in het *Verslag van den landbouw* 1871, bl. 42—95, omtrent de prijzen, markten enz., inzonderheid het overzicht over 1862—1871 van den buitenlandschen handel, en voor 1872—1877 *Verslag van den landbouw* 1875, blz. 26 volg., 1876, blz. 11 volg. en 1877, blz. 34 volg. Aan de *Stat. van den In-, uit- en doorvoer* zijn de volgende cijfers ontleend:

Uitvoer uit het vrije verkeer:

| Honderdtallen.          | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Paarden en veulens..... | 107   | 89    | 122   | 137   | 91    | 83    |
| Ossen en koeien.....    | 815   | 922   | 1,203 | 981   | 109   | 794   |
| Kalveren.....           | 789   | 995   | 929   | 637   | 535   | 553   |
| Schapen.....            | 3,047 | 3,550 | 4,703 | 4,476 | 3,301 | 3,011 |
| Lammeren.....           | 13    | 10    | 21    | 14    | 10    | 2     |
| Varkens.....            | 993   | 1,263 | 478   | 714   | 1,018 | 1,173 |

Duizendtallen.

|                         |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Boter.....kilo's        | 16,933 | 18,595 | 18,598 | 22,919 | 23,111 | 26,172 |
| Kaas....."              | 24,863 | 28,006 | 30,570 | 29,793 | 30,622 | 29,656 |
| Versch schapenvl., var- |        |        |        |        |        |        |
| kenvleesch en spek.."   | 1,458  | 2,083  | 3,599  | 3,354  | 4,300  | 4,682  |
| Gedroogd en ger. id.."  | —      | —      | —      | —      | —      | 368    |
| Gezouten id. en id...." | 286    | 238    | 151    | 164    | 227    | 153    |
| Talk....."              | 7,416  | 6,383  | 4,263  | —      | 6,283  | 8,293  |

Invoer tot verbruik:

| Honderdtallen.          | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Paarden en veulens..... | 84    | 81    | 97    | 138   | 119   | 75    |
| Ossen en koeien.....    | 40    | 18    | 31    | 26    | 18    | 41    |
| Kalveren.....           | 3     | 7     | 15    | 4     | 2     | 3     |
| Schapen.....            | 556   | 529   | 882   | 1,025 | 826   | 528   |
| Lammeren.....           | 5     | 4     | 2     | 1     | 0.28  | 9     |
| Varkens.....            | 444   | 293   | 402   | 342   | 218   | 242   |

| Duizendtallen.            | 1873.  | 1874.  | 1875.  | 1876. | 1877.  | 1878.  |
|---------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Boter.....kilo's          | 734    | 1,955  | 1,303  | 1,063 | 498    | 737    |
| Kaas....."                | 315    | 224    | 162    | 174   | 271    | 196    |
| Versch schapenvl., var-   |        |        |        |       |        |        |
| kenvleesch en spek.."     | 9      | 14     | 13     | 18    | 9      | 27     |
| Gezouten id en id..."     | 5,402  | 2,039  | 493    | 1,831 | 2,437  | 5,094  |
| Gerookt of gedroogd id.." | —      | —      | —      | —     | —      | 183    |
| Talk....."                | 18,130 | 16,775 | 14,827 | —     | 25,197 | 26,847 |

*Verbetering in den toestand van den landbouw.* Zie *Verslag van den Landbouw 1873*, blz. 57, volg. en de aldaar aangehaalde bronnen, als: de jaarlijksche verslagen omtrent de domeinen, aan de Staten-Generaal ingediend, voorkomende in het *Bijblad Staatscourant*, de staten van afkoop van tienden, waarvan de acten zijn overgeschreven in de openbare registers, volgens de wet van 12 April 1872, in de *Staatscourant*, de jaarverslagen omtrent de *Openbare werken* enz. Verder zie men *Verslag van den Landbouw 1877*, blz. 95 volg.

Ter beoordeeling van de uitwerking der wet op het afkoopbaarstellen der tienden van den 12den April 1872, is in de *Staatscouranten* van 11 Juli 1873 en 26 Aug 1874, van 1875 n<sup>o</sup>. 166, van 1876 n<sup>o</sup>. 200, 1877 n<sup>o</sup>. 124, 1878 n<sup>o</sup>. 128 en 1879 n<sup>o</sup>. 73 een lijst opgenomen van alle afkopen, de domeiniale daarbuiten gelaten, waarvan de acten in 1872 tot 1876 bij de bewaring der hypotheeken zijn overgeschreven. Er waren atzoo uitgekocht in

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 1872 ...920 hectaren ad f | 93,845    |
| 1873. .5866 " " "         | 775,031   |
| 1874...3358 " " "         | 531,568   |
| 1875...9839 " " "         | 1,375,525 |
| 1876...6693 " " "         | 822,067   |

Van vroegere jaren bestaan geene opgaven. De cijfers der oppervlakte zijn echter niet geheel juist, daar van enkele afgekochte tienden de oppervlakte in het geheel niet wordt opgegeven.

Volgens *Staatscourant* 1878 n<sup>o</sup>. 128, 1879 n<sup>o</sup>. 73, en 1880 n<sup>o</sup>. 76, werden afgekocht.

|                                     | in 1877.  | in 1878.    | in 1879.  |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| tienden van het staatsdomein voor f | 72,348    | f 54,534    | f 58,966  |
| " " " kroondomein.."                | " 236,679 | " 127,855   | " 27,934  |
| " " " particulieren.. ."            | " 778,490 | " 840,548   | " 260,460 |
| te zamen voor f                     | 1,087,517 | f 1,022,937 | f 347,460 |

De opgaven omtrent de oppervlakte zijn slechts ten deele hierbij gevoegd.



Wat de verbetering der *waterloozing* door stoomgemalen betreft, waren er in ons land in

|          |     |                  |       |                |
|----------|-----|------------------|-------|----------------|
| 1861.... | 28  | stoomgemalen met | 2,892 | paardenkracht. |
| 1865.... | 50  | "                | "     | 3,400 "        |
| 1871.... | 96  | "                | "     | 5,699 "        |
| 1872.... | 125 | "                | "     | 7,449 "        |
| 1873.... | 149 | "                | "     | 7,930 "        |

In de *Bijdragen tot de Algem. Statist.*, Jaarg. 1877, V, 1 en 2, komen gedetailleerde opgaven voor omtrent de toepassing van het stoomwezen op de Nijverheid. Op 1 Januari 1877 bedroeg volgens deze opgaven het aantal stoomwatergemalen in ons land 204, met 238 stoomwerktuigen, 369 ketels, 17,046 □ m. verwarmingsoppervlak en 9,853 nom. paardekrachten. Op denzelfden datum waren aanwezig 96 stoomwerktuigen in gebruik bij den landbouw (waaronder 4 stoomploegen en 39 dorschwerktuigen) met 936.99 □ m. verwarmingsoppervlak en 589 nom. paardekrachten.

(In de *Staatscourant* 1880, n<sup>o</sup>. 131 komt voor eene opgave van het aantal stoomketels hier te lande. Daar de fabrieken en watergemalen onder ééne rubriek zijn gerangschikt, baat deze opgave hier niet).

De *Rijkstoelagen*, zoo voor onderwijs als aan jaarwedden en reiskosten enz. van veeartsen en kosten tot afwering bij besmettelijke ziekte, waren volgens de opgaven in de *uitgewerkte en toelichtende staat*, Conc. Staatsbegrooting, Hoofdst. V, n<sup>o</sup>. 3:

|            | waarvan voor onteigening<br>bij longziekte. |
|------------|---------------------------------------------|
| 1871.....f | 268,480                                     |
| 1872....." | 481,980                                     |
| 1873....." | 469,900                                     |
| 1874....." | 520,400                                     |
| 1875....." | 562,650                                     |
| 1876....." | 574,724                                     |
| 1877....." | 921,090                                     |
| 1878....." | 793,453                                     |
|            | f 182,599                                   |
|            | " 423,135                                   |
|            | " 494,249                                   |
|            | " —                                         |
|            | " —                                         |
|            | " 394,785                                   |
|            | " 769,678                                   |
|            | " 645,030                                   |

*Onderwijs.* Zie *Verslag van den staat der scholen* en hierboven.

*Veeartsen.* Volgens het *Verslag van den landbouw* over 1877, waren in dat jaar aanwezig 127 veeartsen en 323 empirici tegen 148 en 608 in 1875 en 170 en 370 in 1876. Volgens den *Staatsalmanak* voor 1880 waren aanwezig 9 districts veeartsen en 52 plaatsvervan-

gers. Voor het veeartsenijkundig onderwijs verwijzen wij naar het *Verslag der scholen* en naar hetgeen daaromtrent hierboven vermeld is. Zie mede het *Verslag van het veeartsenijkundig Staatstoezicht* 1871—79. Volgens deze laatste was de loop der longziekte in de laatste jaren aldus:

| Jaren.    | Aantal runderen. | Aantal besmette gemeenten. |
|-----------|------------------|----------------------------|
| 1871..... | 6,078            | 314                        |
| 1872..... | 4,008            | 261                        |
| 1873..... | 2,479            | 199                        |
| 1874..... | 2,414            | 136                        |
| 1875..... | 2,227            | 106                        |
| 1876..... | 1,723            | 110                        |
| 1877..... | 956              | 78                         |
| 1878..... | 701              | 72                         |
| 1879..... | 157              | 27                         |

*Vereenigingen en tentoonstellingen.* Zie de zeer uitvoerige opgaven in het *Landbouwverslag* 1877, bl. 145, volg., alsmede den *Staatsalmanak* en de almanakken door de verschillende Maatschappijen voor den landbouw uitgegeven.

*Akkerbouw.* Zie *Verslag van den landbouw* 1877; bl. 258, volg.

Omtrent den teelt der voornaamste gewassen heeft dit *Verslag* de volgende opgaven, die wij (onder reserve) overnemen.

| Granen<br>en<br>Handelsgewassen.                              | Aantal beteelde hectaren. |                |                |                | Opbrengst.<br>Hectol. of Kilogr. |             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-------------|
|                                                               | 1851-60.                  | 1861-70        | 1871-76.       | 1877.          | 1877.                            |             |
| Tarwe.....                                                    | 81,830                    | 88,950         | 84,043         | 89,508         | Hectol.                          | 1,752,950   |
| Spelt.....                                                    | 354                       | 354            | 308            | 379            | "                                | 10,998      |
| Rogge.....                                                    | 188,720                   | 187,713        | 193,074        | 200,238        | "                                | 3,612,070   |
| Wintergerst.....                                              | 43,551                    | 43,609         | 25,514         | 27,581         | "                                | 961,516     |
| Zomergerst.....                                               |                           |                | 23,771         | 17,821         | "                                | 452,756     |
| Haver.....                                                    | 64,035                    | 90,632         | 112,453        | 118,241        | "                                | 4,136,693   |
| Boekweit.....                                                 | 64,485                    | 67,063         | 56,716         | 54,937         | "                                | 1,092,850   |
| (Veenboekweit).....                                           |                           |                | 10,908         | 10,733         | "                                | 152,127     |
| Boonen.....                                                   | 35,730                    | 35,445         | 33,945         | 34,313         | "                                | 656,741     |
| Erwten.....                                                   | 10,278                    | 12,703         | 14,570         | 20,228         | "                                | 441,907     |
| Stamboomtjes.....                                             | 1,793                     | 1,793          | 2,381          | 2,865          | "                                | 60,572      |
| Aardappelen.....                                              | 95,834                    | 111,465        | 128,778        | 136,564        | "                                | 17,079,403  |
| Suikerbiet.....                                               | —                         | 6,580          | 12,810         | 13,967         | Kilogr.                          | 298,441,500 |
| Koolraad.....                                                 | 28,668                    | 23,117         | 13,800         | 9,375          | Hectol.                          | 201,869     |
| Komercieuzaden.....                                           | 1,244                     | 2,102          | 3,006          | 2,701          | "                                | 43,002      |
| Hop, specerijen en kaarden.....                               | 888                       | 889            | 4,978          | 3,313          | "                                | —           |
| Kanarijsaad.....                                              | 1,038                     | 1,094          | 2,174          | 3,731          | "                                | 63,882      |
| Maakrap.....                                                  | 4,315                     | 8,947          | 3,422          | 708            | Kilogr.                          | 1,394,300   |
| Glechorei.....                                                | 1,406                     | 1,556          | 1,929          | 1,472          | "                                | 23,288,220  |
| Vlas, lint.....                                               | 14,990                    | 21,393         | 20,260         | 18,907         | "                                | 5,395,692   |
| Lijnzaad.....                                                 |                           |                |                |                | Hectol.                          | 126,214     |
| Hennip, lint.....                                             | 1,556                     | 1,400          | 1,329          | 1,955          | Kilogr.                          | 711,451     |
| Hennipsaad.....                                               |                           |                |                |                | Hectol.                          | 54,102      |
| Tabak.....                                                    | 1,760                     | 1,711          | 1,781          | 1,744          | Kilogr.                          | 2,802,232   |
| <b>Te zamen (met veenboekweit)</b><br><b>VERVOEDER.</b>       | <b>662,534</b>            | <b>716,028</b> | <b>755,432</b> | <b>771,281</b> |                                  |             |
| Wortelgewassen.....                                           |                           |                | 21,000         | 24,247         |                                  |             |
| Klaver en kunstweiden.....                                    |                           |                | 49,367         | 37,987         |                                  |             |
| Braak.....                                                    |                           |                | 19,926         | 16,380         |                                  |             |
| <b>Te zamen (met veenboekweit)</b><br><b>Id. (zonder id.)</b> |                           |                | <b>845,753</b> | <b>849,893</b> |                                  |             |
| <b>2de gewas van voedergewas..</b>                            |                           |                | <b>854,876</b> | <b>939,162</b> |                                  |             |
|                                                               |                           |                | <b>99,823</b>  | <b>103,446</b> |                                  |             |

De geheele waarde van den oogst in 1875, 1876 en 1877 wordt als volgt opgegeven:

|                   | 1875.      | 1876.        | 1877.        |
|-------------------|------------|--------------|--------------|
| Tarwe.....f       | 31,005,805 | f 16,605,907 | f 25,655,699 |
| Spelt.....        | 133,027    | " 72,009     | " 67,528     |
| Rogge.....        | 42,848,185 | " 42,988,606 | " 46,882,044 |
| Gerst.....        | 15,994,006 | " 9,094,100  | " 10,787,083 |
| Haver.....        | 30,974,103 | " 4,333,096  | " 22,725,916 |
| Boekweit.....     | 12,636,080 | " 6,383,483  | " 8,401,601  |
| Boonen.....       | 8,217,399  | " 5,317,424  | " 6,523,888  |
| Erwten.....       | 3,565,937  | " 3,476,075  | " 5,248,875  |
| Stamb.....        | 552,461    | " 337,229    | " 690,532    |
| Aardappelen.....  | 42,396,135 | " 19,027,939 | " 59,778,910 |
| Suikerbieten..... | 4,985,676  | " 3,061,500  | " 3,282,858  |

|                        | 1875.       | 1876.                | 1877.                |
|------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Koolzaad..... <i>f</i> | 989,189     | <i>f</i> 3,044,645   | <i>f</i> 2,583,795   |
| Zomeroliezaad..."      | 477,105     | " 465,224            | " 524,624            |
| Kanariezaad...."       | 1,682,430   | " 28,126             | " 775,908            |
| Meekrap....."          | 2,122,344   | " 802,810            | " 357,561            |
| Cichorei....."         | 978,722     | " 1,560,200          | " 442,477            |
| Vlas (lint)....."      | 8,893,902   | " 7,507,703          | " 3,237,416          |
| Lijnzaad....."         | 2,454,959   | " 1,806,360          | " 1,515,768          |
| Hennep (lint)..."      | 363,221     | " 307,280            | " 313,038            |
| " (zaad)..."           | 162,756     | " 89,556             | " 472,437            |
| Tabak....."            | 1,997,279   | " 1,610,195          | " 1,292,773          |
| Totaal..... <i>f</i>   | 213,330,766 | <i>f</i> 130,106,922 | <i>f</i> 201,560,734 |

Het totaal dezer waarde werd volgens de vorige *verslagen* geschat op:

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <i>f</i> 228,019,183 in 1874 tegen | <i>f</i> 190,447,000 in 1870 |
| " 212,931,000 " 1873               | " 158,362,000 " 1869         |
| " 232,081,976 " 1872               | " 156,421,000 " 1868         |
| " 20.,932,000 " 1871               |                              |

VEESTAPEL. Zie *Verslag van den landbouw over 1875*. De voorhanden veestapel en de marktwaarde daarvan worden voor December 1876 en 1877 aldus opgegeven:

|                        | 1876.     |           |             | 1877.     |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
|                        | Waarde    |           |             | Waarde    |           |           |
|                        | Aantal.   | pr. stuk. | te zamen.   | Aantal.   | pr. stuk. | te zamen. |
|                        |           | <i>f</i>  | <i>f</i>    |           | <i>f</i>  | <i>f</i>  |
| Belastbare paarden.... | 41,101    | 650       | 26,728,650  | 21,517    | 625       | 13,348,   |
| Werkpaarden.....       | 175,512   | 400       | 70,204,800  | 195,642   | 400       | 78,256,   |
| Jonge paarden.....     | 51,226    | 200       | 10,245,200  | 52,433    | 180       | 9,437,    |
| te zamen....           | 267,839   |           | 107,178,650 | 269,592   |           | 101,142,  |
| Ezels en muilezels.... | 3,316     | 40        | 132,640     | 3,077     | 40        | 123,      |
| Mestvee .....          | 68,059    | 280       | 19,056,520  | 65,974    | 280       | 18,472,   |
| Melkkoeien .....       | 914,840   | 180       | 164,671,200 | 900,807   | 220       | 198,177,  |
| Stieren en jong vee..  | 446,488   | 60        | 35,719,040  | 436,233   | 100       | 43,623,   |
| Trekossen .....        | 9,838     | 150       | 1,475,700   | 9,708     | 170       | 1,650,    |
| alle rund. te zamen    | 1,439,225 |           | 220,922,460 | 1,412,721 |           | 261,923,  |
| Schapen, groote rass.. | ?         | 22        | ?           | —         |           | —         |
| " kleine "...          | ?         | 6         | ?           | —         |           | —         |
| te zamen....           | 891,090   |           | 15,148,530  | 885,332   |           | 15,050,   |

|                        | 1876.   |           |             | 1877.     |           |             |
|------------------------|---------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
|                        | Waarde  |           |             | Waarde    |           |             |
|                        | Aantal. | pr. stuk. | te zamen.   | Aantal.   | pr. stuk. | te zamen.   |
|                        |         | f         | f           |           | f         | f           |
| Geiten.....            | 149,509 | 8         | 1,196,072   | 150,337   | 8         | 1,202,696   |
| Varkens.....           | 352,297 | 28        | 9,864,316   | 360,152   | 27        | 9,724,104   |
| Wuimvee.....           | —       | —         | 2,488,432   | 2,649,803 | —         | 2,755,226   |
| Wienkorven.....        | 205,464 | 3.25      | 667,758     | 205,501   | —         | 1,541,257   |
| Geheele veestapel..... |         |           | 357,589,858 |           |           | 393,460,692 |

Volgens de Verslagen is de totale waarde van den geheelen veestapel te berekenen op:

|               |         |               |         |
|---------------|---------|---------------|---------|
| f 188,784,200 | in 1868 | f 360,572,200 | in 1873 |
| " 247,785,700 | " 1869  | " 370,710,802 | " 1874  |
| " 265,047,900 | " 1870  | " 364,067,958 | " 1875  |
| " 285,126,700 | " 1871  | " 357,598,858 | " 1876  |
| " 314,174,930 | " 1872  | " 393,463,692 | " 1877  |

, Volgens de *Verslagen* telde de veestapel in:

|            | Paarden. | Runderen. | Schapen. | Geiten. | Varkens. |
|------------|----------|-----------|----------|---------|----------|
| 1840. .... | 217,300  | 1,065,800 | 781,200  | —       | —        |
| 1850. .... | 233,000  | 1,243,700 | 811,600  | —       | 269,700  |
| 1860. .... | 243,500  | 1,287,000 | 865,800  | 114,900 | 270,600  |
| 1870. .... | 252,200  | 1,410,800 | 900,200  | 136,900 | 329,100  |
| 1871. .... | 252,300  | 1,376,000 | 868,000  | 135,200 | 318,600  |
| 1872. .... | 247,900  | 1,377,000 | 855,300  | 139,500 | 320,100  |
| 1873. .... | 253,400  | 1,432,100 | 901,500  | 146,200 | 360,300  |
| 1874. .... | 258,800  | 1,439,257 | 936,400  | 155,500 | 352,400  |
| 1875. .... | 260,100  | 1,456,700 | 941,100  | 153,100 | 338,600  |
| 1876. .... | 268,000  | 1,439,257 | 891,090  | 150,000 | 352,300  |
| 1877. .... | 269,592  | 1,412,721 | 885,332  | 150,337 | 299,111  |

De volgende staat is ontleend aan de *Bescheiden betreffende de Geldmiddelen*, 4de stuk.

## VERACCIJNSDE RUNDEREN EN KALVEREN.

| JAREN. | RUNDEREN. |                         |                     |                         | KALVEREN. |                         |                     |                      |
|--------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|----------------------|
|        | GEZONDE.  |                         | UIT NOOD GESLACHTE. |                         | GEZONDE.  |                         | UIT NOOD GESLACHTE. |                      |
|        | GETAL.    | GEZAMENLIJKE<br>WAARDE. | GETAL.              | GEZAMENLIJKE<br>WAARDE. | GETAL.    | GEZAMENLIJKE<br>WAARDE. | GETAL.              | GEZAMENL.<br>WAARDE. |
| 1872.  | 134,140   | f 18,616,671            | 16,910              | f 603,031               | 78,721    | f 2,601,179             | 7,679               | f 65,212             |
| 1873.  | 130,779   | " 20,135,897            | 16,098              | " 701,918               | 81,168    | " 2,819,133             | 5,118               | " 57,355             |
| 1874.  | 150,503   | " 20,195,720            | 14,163              | " 513,018               | 92,159    | " 2,924,881             | 4,357               | " 43,343             |
| 1875.  | 175,449   | " 21,340,507            | 15,695              | " 536,613               | 102,997   | " 3,147,526             | 4,861               | " 45,497             |
| 1876.  | 186,087   | " 23,136,280            | 14,982              | " 518,804               | 108,546   | " 3,041,965             | 4,446               | " 43,809             |
| 1877.  | 157,554   | " 20,890,059            | 15,970              | " 697,898               | 99,926    | " 3,125,908             | 4,484               | " 46,380             |
| 1878.  | 147,204   | " 22,458,265            | 14,662              | " 701,220               | 94,709    | " 3,133,422             | 3,899               | " 39,318             |

Omtrent de verliezen, door veeziekten geleden, zie men het *Verslag van de bevindingen en handelingen van het veeartsenijkundig Staatstoezicht*, alsmede het *Verslag van den Landbouw 1877*, waar, bl. 285, wordt opgegeven de statistiek van de verliezen door de longziekte onder het rundvee geleden sedert 1 Januari 1871.

|                           | 1871. | 1872. | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Besmette gemeenten.....   | 312   | 263   | 199   | 136   | 106   | 110   | 78    |
| RUNDEREN.                 |       |       |       |       |       |       |       |
| Ziek bevonden.....        | 6,148 | 4,030 | 2,479 | 2,414 | 2,227 | 1,723 | 956   |
| Onteigend en afgemaak..   | 1,857 | 3,868 | 2,395 | 2,346 | 1,434 | 2,043 | 3,318 |
| Afgem. door de eigenaars. | 1,045 | 61    | 27    | 47    | ?     | 3     | —     |
| Gestorven.....            | 417   | 110   | 51    | 21    | 34    | 13    | —     |
| Verloren alzoo.....       | 3,319 | 4,039 | 2,473 | 2,414 | 2,387 | 2,058 | 43,74 |
| Hersteld.....             | 186   | 2     | —     | —     | ?     | ?     | —     |
| Ziekteafloop onbekend..   | 2,552 | 40    | 2     | —     | ?     | ?     | —     |

Verder verwijzen wij naar de stukken der „*Enquête omtrent de besmettelijke longziekte onder het rundvee*”. *Staatscourant*, bijlagen 1877—'78, n<sup>o</sup>. 35.

**FABRIEKS-, AMBACHTS- EN HANDWERKSNIJVERHEID.** Voor het eerst is in April 1875 verschenen een *Statistiek van de fabrieks- en ambachtsnijverheid in Nederland*, getrokken uit de verslagen, door burgemeester en wethouders, ingevolge art. 182 der gemeentewet, jaarlijks den gemeenteraad aangeboden, uitgegeven door het departement van Binnenlandsche zaken.

Verdere bronnen zijn de opgaven in de *Provinciale Verslagen*, de *Verslagen van de Kamers van Koophandel*, het *Verslag omtrent den arbeid van kinderen in fabrieken* enz. In de *Bescheiden betreffende de geldmiddelen*, 1e—4e stuk, 1850—1879, worden breede opgaven medegedeeld van de aanslagen in het patentrecht, de branderijen, distilleerderijen, bierbrouwerijen, azijnmakerijen, zeepziederijen, suikerraffinaderijen, beetwortelsuikerfabrieken en zoutziederijen.

Omtrent de aanwending der stoomkracht in 't algemeen in Nederland bevat de *Staatsc.* laatstelijk van 1880, n<sup>o</sup>. 131 de gewone mededeelingen, waarin echter fabrieken en stoomgemalen onder eene rubriek worden opgegeven.

De *Bijdragen tot de Algem. Statistiek van Nederland*, Jaarg. 1877, V. 1, 2 en 3, bevatten belangrijke bijzonderheden over de „Toepassing van het stoomwezen op de nijverheid”. De statistiek van het stoomwezen wordt daar in drie groepen verdeeld: 1°. stoomgemalen, gebezigd tot terreinverbetering door middel van waterverplaatsing; — 2°. inrichtingen, waarin de grondstoffen worden bewerkt, hetzij om

ze voor het gebruik geschikt of meer geschikt te maken, hetzij om de hulpmiddelen te verkrijgen die de industrie behoeft; — 3°. ondernemingen tot verplaatsing van personen of goederen.

De *fabrieken* worden verdeeld in 49 groepen; het aantal fabrieken bedroeg ult<sup>o</sup> Dec. 1876 2159 met 2952 ketels, 72,263,384 vierk. meter verwarmingsoppervlak, 2755 stoomwerktuigen met een gezamenlijk nominaal aantal paardekrachten van 31,451.

**HANDEL EN SCHEEPVAART.** De hoofdbron voor de statistiek van den buitenlandschen handel en scheepvaart is de sedert 1847 door het Ministerie van Financien uitgegeven *Statistiek van den Handel en Scheepvaart in het Kon. der Nederlanden*, thans *Statistiek van In-, Uit- en Doorvoer* genaamd. In 1874 is door dat departement onder eerstgenoemden titel uitgegeven een breed overzicht over het 25 jarig tijdvak, naar aanleiding waarvan de Heer P. N. MULLER een belangrijk artikel heeft geleverd in de *Economist*, Januari 1875. Verdere bronnen zijn de officieele *Maandstaten van de In-, Uit- en Doorvoer*, de *Verzameling van consulaire berichten* enz., uitgegeven vroeger door het depart. van Buitenlandsche zaken, thans door het dept. van Waterstaat, de *Verslagen van de Kamers van Koophandel* en onderscheidene mededeelingen in de *Staatscourant*. Voorts zijn door het dept. van Waterstaat nog uitgegeven: *Statistiek der scheepvaart 1879*, Eerste gedeelte (*Koopvaardijvloot, Scheepvaartbeweging, Bemanning*), *Statistiek der scheepvaartbeweging op de kanalen in Nederland in 1878*, *Overzicht der scheepvaartkanalen in Nederland op 1 Mei 1878*, — en *Statistiek van het vervoer op de spoorwegen*, over 1878.

De vroegere jaargangen van de *Statistiek van den handel en scheepvaart* van 1847—1870 zijn in dit Jaarboekje critisch bewerkt door de Heeren Mr. S. VISSERING, P. N. MULLER, Mr. N. J. DEN TEX en Dr. H. F. R. HUBRECHT. Met verwijzing naar die artikelen vindt hier eene plaats een overzicht van de officieele waarde van den in-, uit- en doorvoer over 1846—1870, gemiddeld per jaar en in 1871.

In miljoenen guldens.

|                 | Algemeene<br>invoer. | Invoer<br>tot verbruik. | Algemeene<br>uitvoer. | Uitvoer uit het<br>vrije verkeer. | Doorvoer. |
|-----------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1846—1850, .... | 266                  |                         | 212                   | —                                 | —         |
| 1851—1855, .... | 320½                 | 321                     | 338                   | 173½                              | 169       |
| 1856—1860, ...  | 419                  | 302½                    | 351½                  | 235½                              | 113       |
| 1861—1865, . .  | 486½                 | 360                     | 406                   | 301                               | 103       |
| 1866—1870, . .  | 578                  | 460½                    | 481½                  | 367                               | 114       |
| 1871, .....     | 785                  | 587                     | 649                   | 460                               | 189       |



De waarde van den algemeenen in-, uit- en doorvoer is voor 1872—1876 niet op te geven, ten gevolge van het Kon. besluit van 26 Maart 1872 (*Stsbl.* n°. 19), houdende bepalingen tot vereenvoudiging van de formaliteiten, in acht te nemen bij den in-, uit- en doorvoer, volgens welke de hoeveelheden ten deele alleen in bruto-gewicht worden opgegeven, en dan heeft men in

Millioenen guldens en kilo's.

| Algemeene<br>invoer. | Invoer tot<br>verbruik. | Algemeene<br>uitvoer. | Uitvoer uit<br>het vrije<br>verkeer. | Doorvoer<br>met<br>overlading. | Doorvoer<br>zonder<br>overlading. |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Kilo.                | Guld.                   | Kilo.                 | Guld.                                | Kilo.                          | Kilo.                             |
| 1872....6451         | 618                     | 2956                  | 485                                  | 460                            | 425                               |
| 1873....6956         | 682                     | 3510                  | 515                                  | 652                            | 541                               |
| 1874....6313         | 671                     | 3168                  | 508                                  | 621                            | 644                               |
| 1875....6625         | 719                     | 3252                  | 539                                  | 524                            | 623                               |
| 1876....7619         | 713                     | 3461                  | 533                                  | 655                            | 767                               |
| 1877....7958         | 751                     | 3445                  | 541                                  | 396                            | 801                               |

Omtrent den handel met de voornaamste Staten het volgende, even als vroeger ingedeeld in groepen.

## Algemeene invoer.

## Algemeene uitvoer.

In duizendtallen kilo's.

| Van of naar                                             | 1876.            | 1877.            | 1878.            | 1876.            | 1877.            | 1878.            |
|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Groot-Brittannië</b> .....                           | 1,238,971        | 1,117,688        | 1,094,691        | 447,604          | 484, 6           | 471,693          |
| <b>Noord-, Oost- en Witte<br/>Zee en Midden Europa.</b> |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Bremen.....                                             | 9,092            | 7,750            | 7,171            | 3,683            | 4,640            | 3,057            |
| Hamburg.....                                            | 18,569           | 32,947           | 40,233           | 37,803           | 37,105           | 36,058           |
| Lubeck.....                                             | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
| Mecklenburg.....                                        | 87               | —                | 885              | 720              | 548              | —                |
| Oldenburg.....                                          | 429              | —                | —                | —                | 236              | 523              |
| Pruisen .....                                           | 2,986,340        | 3,273,385        | 3,575,585        | 1,562,733        | 1,533,471        | 1,551,103        |
| Denemarken.....                                         | 4,526            | 4,113            | 5,167            | 14,308           | 9,080            | 12,973           |
| Zweden.....                                             | 162,913          | 168,933          | 155,620          | 22,136           | 20,836           | 20,887           |
| Noorwegen.....                                          | 111,611          | 110,839          | 89,229           | 13,174           | 19,822           | 11,106           |
| Rusland .....                                           | 801,187          | 795,032          | 749,212          | 59,843           | 39,635           | 46,900           |
|                                                         | <b>5,336,455</b> | <b>4,392,999</b> | <b>4,623,102</b> | <b>2,162,004</b> | <b>1,665,673</b> | <b>1,682,607</b> |
| <b>Westelijk Europa.</b>                                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| België .....                                            | 1,529,643        | 1,611,583        | 1,642,712        | 1,111,250        | 1,106,394        | 1,331,143        |
| Frankrijk .....                                         | 61,154           | 47,249           | 38,187           | 25,623           | 20,711           | 23,041           |
| Spanje.....                                             | 34,704           | 112,452          | 169,303          | 204              | 1,485            | 9,411            |
| Gibraltar.....                                          | 2                | 1                | 1                | 910              | 725              | 698              |
| Portugal.....                                           | 14,608           | 18,605           | 16,036           | 2,639            | 2,829            | 4,619            |
|                                                         | <b>1,640,111</b> | <b>1,789,890</b> | <b>1,866,239</b> | <b>1,140,626</b> | <b>1,132,144</b> | <b>1,368,912</b> |

|                                       | Algemeene invoer.        |           |           | Algemeene uitvoer. |           |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|
|                                       | In duizendtallen kilo's. |           |           |                    |           |
| Van of naar                           | 1876.                    | 1877.     | 1878.     | 1876.              | 1877.     |
| 4. Middellandsche Zee.                |                          |           |           |                    |           |
| Italië.....                           | 18,678                   | 20,233    | 25,297    | 21,460             | 26,136    |
| Griekenland.....                      | 1,385                    | 266       | 743       | 37                 | 426       |
| Jonische eilanden.....                | 3,290                    | 3,985     | 5,893     | 161                | —         |
| Malta.....                            | —                        | —         | 359       | 68                 | 109       |
| Oostenrijk.....                       | 1,894                    | 1,629     | 567       | 23                 | 127       |
| Donau-Vorstendommen..                 | 62,033                   | 11,580    | 31,731    | 2                  | 93        |
| Turkije.....                          | 23,978                   | 18,824    | 19,047    | 4,531              | 2,868     |
| Egypte.....                           | 298                      | —         | 167       | 14                 | 17        |
| Barbarijs. Staten ( <i>n. a. g.</i> ) | 2,980                    | 21,423    | 1,170     | —                  | —         |
| Algerië.....                          | 29,676                   | 64,680    | 29,954    | —                  | —         |
|                                       | 144,212                  | 142,620   | 114,928   | 26,296             | 29,776    |
| 5. Amerika.                           |                          |           |           |                    |           |
| Ver. Staten v. N.-Amerika.            | 175,989                  | 181,410   | 312,300   | 28,399             | 23,647    |
| Engelsch Amerika.....                 | 2,975                    | 5,716     | —         | 36                 | 34        |
| Groenland.....                        | —                        | —         | —         | —                  | —         |
| Mexico.....                           | 1,849                    | 1,604     | 2,416     | 1                  | 2         |
| Centraal Amerika.....                 | 226                      | 997       | 2,559     | 5                  | —         |
| Antilles ( <i>niet afz. opgeg.</i> )  | 2,236                    | 2,354     | 844       | 394                | 288       |
| Cuba.....                             | —                        | 404       | 2,860     | 1,050              | 1,303     |
| Haiti.....                            | 2,411                    | 3,084     | 3,028     | —                  | —         |
| Curaçao.....                          | 949                      | 981       | 1,746     | 1,262              | 1,101     |
| Venezuel. Columb. Ecuad.              | 1,309                    | 483       | —         | 72                 | 53        |
| Britsch Guiana.....                   | 555                      | 507       | 220       | 341                | 337       |
| Fransch #.....                        | —                        | —         | —         | 131                | 52        |
| Suriname.....                         | 4,760                    | 4,034     | 4,145     | 2,760              | 4,323     |
| Brazilië.....                         | 1,557                    | 1,743     | 3,764     | 8                  | —         |
| Rio de la Plata.....                  | 2,521                    | 2,855     | 3,320     | 2,378              | 3,251     |
| Peru en Bolivia.....                  | 21,543                   | 33,332    | 51,023    | —                  | —         |
| Chili.....                            | —                        | 184       | —         | —                  | 435       |
|                                       | 218,880                  | 239,688   | 388,225   | 36,837             | 34,826    |
| 6. Afrika, Azië en Australië.         |                          |           |           |                    |           |
| Westkust van Afrika....               | 12,986                   | 12,323    | 10,726    | 5,313              | 4,446     |
| Eilanden aan #.....                   | —                        | —         | —         | 21                 | —         |
| Kaap de Goede Hoop...                 | —                        | —         | —         | 292                | 3         |
| Mauritius.....                        | —                        | —         | —         | —                  | —         |
| Oostkust van Afrika....               | 1,154                    | 439       | 829       | 434                | 613       |
| Eng. O.-I. bezittingen...             | 84,565                   | 61,736    | 85,316    | 960                | 1,129     |
| Java en verd. N. I. bezitt.           | 177,530                  | 190,708   | 161,848   | 88,054             | 92,169    |
| Philipp. eilanden.....                | —                        | 1,767     | 99        | —                  | 134       |
| China.....                            | 293                      | —         | 323       | —                  | 1         |
| Japan.....                            | 2,623                    | 4,668     | 15,037    | —                  | —         |
| Australië.....                        | —                        | —         | —         | 13                 | 87        |
|                                       | 279,151                  | 271,641   | 274,178   | 95,087             | 98,632    |
| Strandgoederen.....                   | 189                      | 1,468     | 240       | —                  | —         |
| Algemeen totaal.....                  | 7,619,005                | 7,955,892 | 8,362,415 | 3,460,857          | 3,445,305 |
|                                       |                          |           |           |                    | 3,6       |

Vergeleken met het vorige jaar is derhalve in 1878 de algemeene invoer toegenomen met bijna 5.11 pct., de algemeen uitvoer met ruim 6.66 pct.

Naar de benaming der goederen was in 1878 de

|                                                           | Algemeene<br>invoer. | Algemeene<br>uitvoer. |                                                               | Algemeene<br>invoer. | Algemeene<br>uitvoer. |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|                                                           | kilo's.              | kilo's.               |                                                               | kilo's.              | kilo's.               |
| Maaltappelmeei enz. . .                                   | 5,383,785            | 11,738,483            | Krijt, ruw gemalen. . .                                       | 7,379,350            | 1,691,223             |
| Porcelaanwerk, porcelain. .                               | 160,365,675          | 41,118,754            | Lumpen. . . . .                                               | 1,448,614            | 9,285,778             |
| Ammoniak. . . . .                                         | 3,028,537            | 2,880,882             | Manufacturen. . . . .                                         | 34,285,006           | 29,116,478            |
| Asbest. . . . .                                           | 24,322,717           | 10,281,182            | Meel van granen enz. . .                                      | 37,783,477           | 13,648,418            |
| Ashta. . . . .                                            | 1,449,894            | 2,090,947             | Mest. . . . .                                                 | 79,199,947           | 45,969,711            |
| Bouwvark. . . . .                                         | 478,834              | 1,064,448             | Metaal, onbewerkt, smeed-, staf-, roed-ijzer en derg. . . . . | 493,430,183          | 344,994,187           |
| Bier en Malsextract. . .                                  | 3,983,677            | 4,262,697             | Metaalwerken. . . . .                                         | 216,709,769          | 178,819,902           |
| Biedrotting. . . . .                                      | 2,372,196            | 2,527,812             | Olie. . . . .                                                 | 148,689,483          | 106,708,841           |
| Boter. . . . .                                            | 818,074              | 26,310,470            | Papier. . . . .                                               | 13,807,126           | 16,518,358            |
| Brom- en mineraalwat. . .                                 | 16,938,069           | 12,853,786            | Roet, smeet, talk en ruusel. . . . .                          | 25,045,464           | 16,667,856            |
| Bruinsteen. . . . .                                       | 225,972              | 190,836               | Schors. . . . .                                               | 4,484,991            | 8,137,439             |
| Drogerijen, verwaren en chemicalien. . .                  | 110,607,189          | 99,876,697            | Spacerijen. . . . .                                           | 3,761,671            | 3,281,066             |
| Ersen. . . . .                                            | 404,864,188          | 399,163,188           | Steen. . . . .                                                | 704,097,710          | 106,837,803           |
| Fabriek-, landbouw-, stoom- en andere werktuigen. . . . . | 26,284,044           | 11,499,154            | Stroop, melde en melasse. . . . .                             | 3,651,854            | 7,294,862             |
| Gerans. . . . .                                           | 26,238,684           | 31,999,300            | Bulker { Ruwe. . . . .                                        | 126,073,625          | 46,186,899            |
| Gedistilleerd. . . . .                                    | 7,543,574            | 20,917,798            | Alte anders. . . . .                                          | 6,048,906            | 70,430,259            |
| Glas en Glaswerk. . . .                                   | 26,965,883           | 16,782,353            | Tabak en Sigaren. . . .                                       | 41,989,076           | 32,989,323            |
| Goud. . . . .                                             | 2,682                | 425                   | Teer en Pek. . . . .                                          | 8,504,860            | 31,246,149            |
| Grannen. { Tarwe. . . . .                                 | 376,907,843          | 213,026,375           | Thee. . . . .                                                 | 4,915,506            | 3,585,799             |
| { Rogge. . . . .                                          | 403,679,686          | 158,270,511           | Touw en touwwerk. . .                                         | 1,042,734            | 967,197               |
| { Gerst. . . . .                                          | 151,030,799          | 67,099,459            | Traan. . . . .                                                | 5,825,594            | 4,731,590             |
| { Boekweit. . . . .                                       | 7,688,250            | 1,146,743             | Veevoeder. . . . .                                            | 30,612,003           | 28,164,026            |
| { Haver. . . . .                                          | 39,840,298           | 56,632,060            | Vleesch. . . . .                                              | 7,094,309            | 38,984,038            |
| { Rijst. . . . .                                          | 84,635,165           | 33,152,955            | Vlas en hennip. . . . .                                       | 13,810,811           | 20,655,957            |
| { Alle andere. . . . .                                    | 50,451,487           | 27,642,764            | Vleesch. . . . .                                              | 20,365,388           | 18,955,187            |
| Hars en Harpuit. . . . .                                  | 21,633,630           | 12,116,906            | Vruchten. { Versche boom-. . . . .                            | 15,659,670           | 27,896,129            |
| Hop. . . . .                                              | 1,280,734            | 1,125,213             | Andere boom-. . . . .                                         | 29,848,567           | 12,718,490            |
| Hout. { Scheepsbouw- en timmer-. . .                      | 692,645,697          | 123,394,041           | Wijn { op fust. . . . .                                       | 22,737,440           | 8,835,194             |
| { Fijn werk-. . . . .                                     | 6,324,114            | 2,406,623             | { op flesschen. . . . .                                       | 9,660,767            | 9,206,234             |
| { Verf. . . . .                                           | 11,116,283           | 9,884,094             | Wol. . . . .                                                  | 22,630,218           | 20,116,834            |
| Huiden en vellen, leder en lederwerk. . .                 | 21,157,408           | 17,490,276            | Zaad. . . . .                                                 | 140,685,072          | 46,816,229            |
| Kase. . . . .                                             | 375,448              | 29,769,143            | Zilver. . . . .                                               | 82,223               | 84,439                |
| Kalk. . . . .                                             | 117,273,750          | 6,963,967             | Zout. . . . .                                                 | 58,055,820           | 3,217,298             |
| Katoen, ongesponnen. . .                                  | 48,322,461           | 37,901,002            | Zwavel. . . . .                                               | 3,680,264            | 3,113,816             |
| Koffie. . . . .                                           | 22,285,364           | 71,346,373            | Alle andere goederen. . .                                     | 180,011,415          | 368,528,043           |
| Kolen (Steen-). . . . .                                   | 2,865,551,497        | 413,933,795           |                                                               |                      |                       |
| Kramerij. . . . .                                         | 13,778,157           | 9,589,423             |                                                               |                      |                       |

*Zeevaart.* Zie, behalve de *Statistiek van den In-, uit- en doorvoer*, en de *Statistiek der Scheepvaart*, voor 1878 en 1879, de jaarlijksche opgaven in de *Staatscourant*, laatstehjk van 1880, n<sup>o</sup>. 70, van de in- en uitgeklaarde zeeschepen sedert 1841, waaruit het volgende:

*Ingeklaarde zeeschepen.*

|         | NED. VLAG |                           | ANDERE VLAGGEN. |                     | TOTAAL. |                     | BOVENDIEN<br>IN BALLAST. |                    |
|---------|-----------|---------------------------|-----------------|---------------------|---------|---------------------|--------------------------|--------------------|
|         | schepen.  | duizendtallen.<br>tonnen. | schep.          | duizendt.<br>tonn.  | schep.  | duizendt.<br>tonn.  | schep.                   | duizendt.<br>tonn. |
| 1841... | 2,608     | III                       | 3,101           | 511                 | 5,709   | 874                 | 385                      | 31                 |
| 1846... | 3,236     | 437                       | 4,316           | 714                 | 7,552   | 1,151               | 492                      | 58                 |
| 1851... | 3,101     | 461                       | 3,325           | 629                 | 6,449   | 1,090               | 509                      | 74                 |
| 1856... | 3,611     | 611                       | 4,366           | 798                 | 7,977   | 1,410               | 537                      | 69                 |
| 1861... | 3,831     | 671                       | 4,768           | 1,009               | 8,599   | 1,680               | 470                      | 66                 |
| 1866... | 3,151     | 584                       | 4,791           | 1,240               | 7,942   | 1,824               | 526                      | 80                 |
| 1871... | 3,051     | 715                       | 6,561           | 2,012               | 9,567   | 2,727               | 480                      | 79                 |
| 1872... | 2,289     | 760                       | 5,742           | 1,930               | 8,571   | 2,691               | 498                      | 59                 |
| 1873... | 2,506     | 727                       | 5,920           | 2,170               | 8,426   | 2,897               | 326                      | 71                 |
| 1874... | 2,422     | 760                       | 5,624           | 2,122               | 8,046   | 2,883               | 434                      | 115                |
| 1875... | 2 171     | 842                       | 5,313           | 2,126               | 7,484   | 2,869               | 437                      | 113                |
| 1876... | 2 389     | 644 <sup>1)</sup>         | 5,576           | 1,971 <sup>1)</sup> | 7,965   | 2,615 <sup>1)</sup> | 427                      | 75 <sup>1)</sup>   |
| 1877... | 2,488     | 781                       | 5,628           | 2,089               | 8,116   | 2,869               | 423                      | 75                 |
| 1878... | 2,367     | 885                       | 5,345           | 2,162               | 7,712   | 3 047               | 340                      | 63                 |
| 1879... | 2,376     | 973                       | 5,162           | 2,197               | 7,538   | 3,170               | 282                      | 54                 |

*Uitgeklaarde zeeschepen*

|         |       |                   |       |                     |       |                     |       |                     |
|---------|-------|-------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|
| 1841... | 1,869 | 277               | 1,851 | 273                 | 3,720 | 551                 | 2,469 | 366                 |
| 1846... | 2,008 | 290               | 2,218 | 353                 | 4,226 | 643                 | 3,829 | 575                 |
| 1851... | 2,168 | 332               | 2,171 | 423                 | 3,339 | 755                 | 2,943 | 463                 |
| 1856... | 2,524 | 474               | 2,282 | 479                 | 4,806 | 952                 | 3,409 | 613                 |
| 1861... | 2,451 | 489               | 2,208 | 542                 | 4,659 | 1,032               | 4,472 | 740                 |
| 1866... | 1,989 | 412               | 2,725 | 820                 | 4,714 | 1,232               | 3,702 | 717                 |
| 1871... | 1,967 | 491               | 2,935 | 1,010               | 4,902 | 1,501               | 5,185 | 1,370               |
| 1872... | 1,981 | 517               | 2,979 | 1,041               | 4,960 | 1,558               | 4,152 | 1,226               |
| 1873... | 1,735 | 521               | 2,726 | 1,081               | 4,481 | 1,602               | 4,284 | 1,428               |
| 1874... | 1,719 | 525               | 3,005 | 1,161               | 4,724 | 1,686               | 3,779 | 1,369               |
| 1875... | 1,849 | 642               | 3,159 | 1,232               | 5,008 | 1,875               | 2,993 | 1,144               |
| 1876... | 1,777 | 546 <sup>1)</sup> | 3,212 | 1,100 <sup>1)</sup> | 4,989 | 1,646 <sup>1)</sup> | 3,766 | 1,262 <sup>1)</sup> |
| 1877... | 1,803 | 589               | 3,133 | 1,126               | 4,936 | 1,715               | 3,561 | 1,219               |
| 1878... | 1,773 | 697               | 2,755 | 1,046               | 4,528 | 1,743               | 3,492 | 1,373               |
| 1879... | 1,709 | 766               | 2,616 | 1,044               | 4,325 | 1,810               | 3,295 | 1,373               |

<sup>1)</sup> Voor 1876 en volgende jaren zijn opgegeven tonnen van 2,63 kub. m. (nieuwe meting).

Wat betreft de verhouding tusschen de *Nederlandsche* (N.) en *Vreemde* (V.) vlaggen en de zeil- en stoomschepen bij de in- en uitklaring, in lading en in ballast, wordt in dezelfde bronnen de volgende opgaaf gevonden:

| Inklaring.         |       |           |                  |          | Uitklaring.      |           |                  |           |                  |
|--------------------|-------|-----------|------------------|----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
|                    |       | Geladen.  |                  | Ballast. |                  | Geladen.  |                  | Ballast.  |                  |
|                    |       | inhoud    |                  | inhoud   |                  | inhoud    |                  | inhoud    |                  |
|                    |       | aantal.   | M <sup>3</sup> . | aantal.  | M <sup>3</sup> . | aantal.   | M <sup>3</sup> . | aantal.   | M <sup>3</sup> . |
| Stoomschepen N..   | 713   | 755,355   | 4                | 7,368    | 700              | 722,932   | 14               | 24,885    |                  |
| " V..              | 2,792 | 3,115,439 | 126              | 196,988  | 2,040            | 2,176,991 | 830              | 1,187,014 |                  |
| Zeilschepen... N.. | 1,709 | 926,572   | 184              | 32,690   | 1,019            | 438,974   | 927              | 526,197   |                  |
| " V..              | 2,832 | 1,586,991 | 120              | 17,382   | 965              | 394,039   | 2,008            | 1,292,347 |                  |
| Totaal 1874..      | 8,046 | 6,384,357 | 434              | 254,428  | 4,724            | 2,732,937 | 3,779            | 3,030,443 |                  |
| Stoomschepen N..   | 706   | 834,056   | 16               | 33,084   | 818              | 980,906   | 21               | 35,672    |                  |
| " V..              | 2,908 | 3,357,256 | 118              | 168,479  | 2,203            | 2,371,781 | 765              | 1,108,218 |                  |
| Zeilschepen... N.. | 1,465 | 810,565   | 143              | 25,521   | 1,031            | 441,407   | 694              | 417,686   |                  |
| " V..              | 2,405 | 1,350,722 | 160              | 23,375   | 956              | 357,749   | 1,513            | 972,015   |                  |
| Totaal 1875..      | 7,484 | 6,352,599 | 437              | 250,459  | 5,008            | 4,151,843 | 2,993            | 2,533,591 |                  |
| Stoomschepen N.... | 724   | 861,277   | 11               | 28,132   | 901              | 1,103,508 | 24               | 43,368    |                  |
| " V..              | 3,027 | 3,796,510 | 103              | 135,065  | 2,297            | 2,685,094 | 1,020            | 1,535,876 |                  |
| Zeilschepen... N.. | 1,665 | 960,331   | 156              | 28,272   | 876              | 440,462   | 917              | 571,378   |                  |
| " V..              | 2,549 | 1,782,062 | 157              | 19,946   | 915              | 429,818   | 1,805            | 1,420,011 |                  |
| Totaal 1876..      | 7,963 | 7,400,180 | 427              | 211,435  | 4,989            | 4,658,882 | 3,766            | 3,570,627 |                  |
| Stoomschepen N..   | 1,030 | 1,267,254 | 20               | 32,192   | 1,047            | 1,274,519 | 20               | 38,087    |                  |
| " V..              | 3,212 | 4,168,300 | 111              | 142,280  | 2,298            | 2,769,662 | 989              | 1,533,180 |                  |
| Zeilschepen... N.. | 1,458 | 941,621   | 138              | 20,954   | 756              | 392,056   | 892              | 600,130   |                  |
| " V..              | 2,416 | 1,742,152 | 144              | 18,228   | 835              | 417,613   | 1,660            | 1,278,843 |                  |
| Totaal 1877..      | 8,116 | 8,119,327 | 422              | 213,654  | 4,938            | 4,853,850 | 3,561            | 3,450,290 |                  |
| Stoomschepen N..   | 1,142 | 1,661,707 | 8                | 17,197   | 1,136            | 1,645,881 | 27               | 37,992    |                  |
| " V..              | 3,216 | 4,379,781 | 96               | 124,776  | 2,097            | 2,587,709 | 1,189            | 1,913,449 |                  |
| Zeilschepen... N.. | 1,225 | 842,619   | 140              | 23,378   | 637              | 326,140   | 774              | 577,718   |                  |
| " V..              | 2,129 | 1,738,591 | 96               | 14,177   | 658              | 373,663   | 1,503            | 1,357,488 |                  |
| Totaal 1878..      | 7,712 | 8,622,698 | 340              | 179,528  | 4,528            | 4,933,403 | 3,492            | 3,886,647 |                  |
| Stoomschepen N..   | 1,154 | 1,934,201 | 5                | 8,252    | 1,106            | 1,879,147 | 40               | 63,448    |                  |
| " V..              | 3,161 | 4,605,248 | 84               | 116,810  | 1,986            | 2,533,900 | 1,224            | 2,153,104 |                  |
| Zeilschepen... N.. | 1,223 | 828,782   | 117              | 19,847   | 603              | 299,807   | 697              | 532,215   |                  |
| " V..              | 2,001 | 1,612,749 | 76               | 8,999    | 630              | 420,705   | 1,334            | 1,135,444 |                  |
| Totaal 1879..      | 7,528 | 8,980,980 | 282              | 153,908  | 4,325            | 5,123,559 | 3,295            | 3,884,211 |                  |

Verdeeld naar de vlaggen waren de schepen in 1879 als volgt:

| Vlaggen.            | Inklaring 1879. |                  |               |                  | Ballast.      |                  |               |                  |
|---------------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
|                     | Geladen.        |                  |               |                  |               |                  |               |                  |
|                     | Stoomschepen.   | Zeeschepen.      | Stoomschepen. | Zeeschepen.      | Stoomschepen. | Zeeschepen.      | Stoomschepen. | Zeeschepen.      |
|                     | aantal          | M <sup>3</sup> . | aantal        | M <sup>3</sup> . | aantal.       | M <sup>3</sup> . | aantal        | M <sup>3</sup> . |
| Nederlandsche.. ..  | 1,154           | 1,694,201        | 1,222         | 828,782          | 5             | 8,252            | 117           | 12,847           |
| Belgische.....      | 4               | 10,403           | 2             | 2,109            | —             | —                | —             | —                |
| Deensche.....       | 47              | 112,387          | 213           | 78,175           | 1             | 772              | —             | —                |
| Engelsche.....      | 2,769           | 3,954,983        | 604           | 489,329          | 79            | 112,974          | 32            | 4,742            |
| Fransche.....       | 8               | 15,680           | 20            | 12,539           | —             | —                | 1             | 230              |
| Grieksche.....      | 1               | 2,855            | 2             | 3,027            | —             | —                | —             | —                |
| Italiaansche.....   | —               | —                | 34            | 64,457           | —             | —                | —             | —                |
| N.-Amerikaansche..  | —               | —                | 22            | 48,408           | —             | —                | —             | —                |
| Noord-Duitsche..... | 223             | 382,583          | 367           | 214,910          | 3             | 1,660            | 42            | 3,491            |
| Noorsche.....       | 54              | 48,444           | 577           | 548,410          | —             | —                | —             | —                |
| Oostenrijksche..... | —               | —                | 18            | 19,635           | —             | —                | —             | —                |
| Russische.....      | 13              | 17,861           | 75            | 60,122           | —             | —                | —             | —                |
| Spaansche.....      | 10              | 17,450           | 16            | 17,963           | —             | —                | 1             | 546              |
| Zweedsche.....      | 32              | 43,102           | 56            | 47,606           | 1             | 1,414            | —             | —                |
| Totaal.....         | 4,315           | 6,539,449        | 3,223         | 2,441,531        | 89            | 125,062          | 193           | 28,846           |

| Vlaggen.            | Uitklaring 1879. |                  |               |                  | Ballast.      |                  |               |                  |
|---------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
|                     | Geladen.         |                  |               |                  |               |                  |               |                  |
|                     | Stoomschepen.    | Zeeschepen.      | Stoomschepen. | Zeeschepen.      | Stoomschepen. | Zeeschepen.      | Stoomschepen. | Zeeschepen.      |
|                     | aantal.          | M <sup>3</sup> . | aantal.       | M <sup>3</sup> . | aantal.       | M <sup>3</sup> . | aantal.       | M <sup>3</sup> . |
| Nederlandsche.. ..  | 1,106            | 1,879,147        | 603           | 289,807          | 40            | 63,446           | 697           | 532,215          |
| Belgische.....      | —                | —                | 2             | 2,897            | 4             | 9,459            | —             | —                |
| Deensche.....       | 2                | 4,855            | 41            | 14,978           | 46            | 112,752          | 172           | 64,140           |
| Engelsche.....      | 1,840            | 2,844,044        | 249           | 145,235          | 280           | 1,679,649        | 343           | 321,483          |
| Fransche.....       | 1                | 1,960            | 7             | 4,200            | 9             | 17,737           | 9             | 7,198            |
| Grieksche.....      | —                | —                | —             | —                | 1             | 2,503            | 3             | 4,704            |
| Italiaansche.....   | —                | —                | 14            | 21,839           | 1             | 1,094            | 28            | 54,333           |
| N.-Amerikaansche..  | —                | —                | 6             | 12,424           | —             | —                | 13            | 30,207           |
| Noord-Duitsche..... | 74               | 113,164          | 208           | 112,885          | 148           | 273,327          | 163           | 107,905          |
| Noorsche.....       | 43               | 86,526           | 73            | 81,407           | 10            | 14,408           | 474           | 415,324          |
| Oostenrijksche..... | —                | —                | 4             | 5,958            | —             | —                | 10            | 14,830           |
| Russische.....      | 3                | 3,021            | 8             | 8,833            | 9             | 14,178           | 72            | 67,396           |
| Spaansche.....      | 3                | 4,410            | 2             | 2,604            | 5             | 8,329            | 12            | 12,392           |
| Zweedsche.....      | 20               | 25,920           | 17            | 10,045           | 11            | 19,060           | 35            | 35,979           |
| Totaal.....         | 3,092            | 4,413,047        | 1,233         | 710,512          | 1,264         | 2,210,562        | 2,031         | 1,667,659        |

Naar de herkomst en bestemming waren in 1878 de inklaringen en uitklaringen:

| Landen van<br>herkomst<br>of bestemming. | Geladen Zeil- en<br>stoomschepen. |           |            |           | Waarvan geladen<br>stoomschepen. |           |             |           |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------|-----------|-------------|-----------|
|                                          | Inklaring.                        |           | Uitklaring |           | Inklaring.                       |           | Uitklaring. |           |
|                                          | Schep.                            | K. M.     | Schep.     | K. M.     | Schep.                           | K. M.     | Schep.      | K. M.     |
| 1. Groot-Brittanje.....                  | 3,479                             | 4,053,294 | 8,100      | 3,527,909 | 2,991                            | 3,877,817 | 2,639       | 3,343,511 |

| Landen van<br>herkomst<br>of bestemming.     | Geladen Zeil- en<br>Stoomschepen. |           |             |         | Waarvan geladen.<br>Stoomschepen. |         |             |         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|---------|-----------------------------------|---------|-------------|---------|
|                                              | Inklaring.                        |           | Uitklaring. |         | Inklaring.                        |         | Uitklaring. |         |
|                                              | Schep.                            | Kub. M.   | Schep.      | Kub. M. | Schep.                            | Kub. M. | Schep.      | Kub. M. |
| <b>2. De Noord-, Oost- en Witte Zee.</b>     |                                   |           |             |         |                                   |         |             |         |
| Oldenburg.....                               | —                                 | —         | 1           | 204     | —                                 | —       | —           | —       |
| Bremen.....                                  | 69                                | 12,217    | 21          | 4,553   | 4                                 | 2,200   | 5           | 2,273   |
| Hamburg .....                                | 164                               | 116,258   | 190         | 120,151 | 141                               | 112,637 | 141         | 113,455 |
| Denemarken.....                              | 27                                | 10,701    | 69          | 46,076  | 1                                 | 4,703   | 28          | 34,618  |
| Mecklenburg .....                            | 1                                 | 232       | —           | —       | —                                 | —       | —           | —       |
| Pruissen.....                                | 492                               | 330,150   | 263         | 104,997 | 212                               | 217,354 | 94          | 68,524  |
| Rusland (O. en W. Z.).....                   | 1,254                             | 1,072,386 | 3           | 8,848   | 125                               | 288,396 | 39          | 54,967  |
| Zweden.....                                  | 361                               | 343,557   | 84          | 65,628  | 39                                | 40,570  | 48          | 50,482  |
| Noorwegen.....                               | 398                               | 204,216   | 109         | 58,775  | 68                                | 48,693  | 62          | 44,171  |
|                                              | 2,766                             | 2,089,717 | 740         | 409,227 | 590                               | 744,553 | 417         | 369,490 |
| <b>3. Westelijk Europa.</b>                  |                                   |           |             |         |                                   |         |             |         |
| België.....                                  | 3                                 | 2,406     | 2           | 3,713   | 1                                 | 1,414   | 2           | 3,713   |
| Frankrijk.....                               | 170                               | 119,453   | 179         | 116,362 | 152                               | 110,034 | 151         | 107,556 |
| Spanje.....                                  | 174                               | 267,870   | 24          | 33,307  | 149                               | 257,333 | 17          | 31,220  |
| Portugal.....                                | 84                                | 60,828    | 35          | 39,765  | 17                                | 29,358  | 17          | 32,632  |
| Gibraltar.....                               | —                                 | —         | 9           | 2,638   | —                                 | —       | —           | —       |
|                                              | 431                               | 450,557   | 249         | 195,785 | 319                               | 398,139 | 187         | 175,121 |
| <b>4. Middell. en Zwarte Zee.</b>            |                                   |           |             |         |                                   |         |             |         |
| Algerië.. ..                                 | 15                                | 31,813    | —           | —       | 15                                | 31,813  | —           | —       |
| Italië.....                                  | 48                                | 69,934    | 24          | 46,364  | 32                                | 62,671  | 18          | 42,949  |
| Oostenrijk .....                             | 3                                 | 1,048     | —           | —       | —                                 | —       | —           | —       |
| Ionische Eilanden .....                      | 4                                 | 2,596     | —           | —       | —                                 | —       | —           | —       |
| Griekenland.....                             | 6                                 | 6,031     | —           | —       | 2                                 | 3,303   | —           | —       |
| Turkije.....                                 | 34                                | 61,383    | —           | —       | 26                                | 57,193  | —           | —       |
| Donau-Vorstendommen.....                     | 9                                 | 17,329    | —           | —       | 9                                 | 17,329  | —           | —       |
| Rusland (Zw. Z.).....                        | 137                               | 303,745   | 3           | 8,848   | 125                               | 288,396 | 8           | 8,848   |
|                                              | 256                               | 493,879   | 27          | 55,212  | 209                               | 460,705 | 21          | 51,797  |
| <b>5. Amerika.</b>                           |                                   |           |             |         |                                   |         |             |         |
| Engelsch-Amerika.....                        | 2                                 | 2,832     | 4           | 4,911   | —                                 | —       | —           | —       |
| Vereenigde Staten van<br>Noord-Amerika ..... | 388                               | 741,699   | 97          | 257,811 | 42                                | 162,417 | 32          | 130,614 |
| Mexico.....                                  | 9                                 | 5,408     | 1           | 674     | —                                 | —       | —           | —       |
| Antilles (n. a. g.).....                     | 6                                 | 5,472     | 4           | 2,720   | —                                 | —       | —           | —       |
| Cuba.....                                    | 5                                 | 6,009     | 1           | 1,393   | —                                 | —       | —           | —       |
| Haïti.....                                   | 3                                 | 2,972     | —           | —       | —                                 | —       | —           | —       |
| Curaçao.....                                 | 9                                 | 4,139     | 7           | 2,805   | —                                 | —       | —           | —       |
| Columbia, Ecuador en Ve-<br>nezuela.....     | 2                                 | 1,023     | —           | —       | —                                 | —       | —           | —       |
| Engelsch-Guyana.....                         | 1                                 | 505       | —           | —       | —                                 | —       | —           | —       |
| Suriname.....                                | 20                                | 10,234    | 19          | 10,193  | —                                 | —       | —           | —       |
| Fransch Guyana.....                          | —                                 | —         | 1           | 444     | —                                 | —       | —           | —       |
| Brazilië.....                                | 14                                | 10,056    | 6           | 3,270   | —                                 | —       | —           | —       |
| Rio de la Plata.....                         | 15                                | 10,704    | 9           | 8,092   | —                                 | —       | —           | —       |
| Peru en Bolivia.....                         | 38                                | 93,183    | —           | —       | 1                                 | 1,202   | —           | —       |
|                                              | 512                               | 894,236   | 149         | 292,306 | 43                                | 163,619 | 32          | 130,614 |

| Landen van<br>herkomst<br>of bestemming,           | Geladen zeil- en<br>Stoomschepen. |                |                |                | Waarvan geladen.<br>Stoomschepen. |                |                |                |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                    | Inklaring.                        |                | Uitklaring.    |                | Inklaring.                        |                | Uitklaring.    |                |
|                                                    | Schep. Kub. M.                    | Schep. Kub. M. | Schep. Kub. M. | Schep. Kub. M. | Schep. Kub. M.                    | Schep. Kub. M. | Schep. Kub. M. | Schep. Kub. M. |
| <b>6. Azië, Afrika en Australië.</b>               |                                   |                |                |                |                                   |                |                |                |
| Japan .....                                        | 12                                | 28,208         | 1              | 1,404          | 1                                 | 1,404          | 1              | 1,404          |
| Eng. bezittingen in de straat<br>van Malakka ..... | —                                 | —              | 2              | 2,525          | —                                 | —              | —              | —              |
| Engelsch Indië .....                               | 73                                | 176,067        | 1              | 2,902          | 13                                | 39,150         | —              | —              |
| Java c. a. ....                                    | 145                               | 402,295        | 109            | 334,516        | 27                                | 138,570        | 32             | 154,774        |
| Oostkust van Afrika .....                          | 1                                 | 913            | 2              | 1,533          | —                                 | —              | —              | —              |
| Westkust van Afrika .....                          | 36                                | 31,576         | 35             | 23,739         | 8                                 | 14,231         | 3              | 4,506          |
| Azoren en eil. a. de W.-K.v. Afr.                  | 1                                 | 1,956          | —              | —              | —                                 | —              | —              | —              |
|                                                    | 268                               | 641,015        | 150            | 346,619        | 49                                | 193,355        | 36             | 160,684        |
| Totaal generaal .....                              | 7,712                             | 8,622,698      | 4,528          | 4,933,403      | 4,358                             | 6,041,488      | 3,233          | 4,233,600      |

Havenstaat van in- en uitklaringen van zeil- en stoomschepen,  
geladen en in ballast, in 1878:

| Havens<br>waarop en<br>waarvan. | Inklaringen. |           | Uitklaringen. |           | Havens<br>waarop en<br>waarvan. | Inklaringen. |           | Uitklaringen. |           |
|---------------------------------|--------------|-----------|---------------|-----------|---------------------------------|--------------|-----------|---------------|-----------|
|                                 | SCHEPEN.     | K. M.     | SCHEP.        | K. M.     |                                 | SCHEP.       | K. M.     | SCHEP.        | K. M.     |
| Alkmaar .....                   | 3            | 1,210     | 6             | 2,880     | Putten .....                    | —            | —         | 1             | 160       |
| Amersfoort .....                | —            | —         | 1             | 133       | Rotterdam .....                 | 3,440        | 4,390,630 | 3,528         | 4,456,336 |
| Amsterdam .....                 | 1,413        | 1,614,212 | 1,438         | 1,700,842 | Schiedam .....                  | 435          | 290,787   | 394           | 265,421   |
| Brouwershaven .....             | 3            | 4,308     | 3             | 7,240     | Sliedrecht .....                | —            | —         | 1             | 186       |
| Delfshaven .....                | 40           | 19,838    | 55            | 36,393    | Stavoren .....                  | 2            | 310       | —             | —         |
| Delfzijl .....                  | 257          | 109,155   | 219           | 106,344   | Steenwijk .....                 | —            | —         | 2             | 267       |
| Deventer .....                  | 1            | 163       | —             | —         | Termunterzijl .....             | 50           | 15,080    | 48            | 15,179    |
| Dokkum .....                    | 9            | 1,221     | 24            | 3,833     | Terneuzen .....                 | 135          | 130,233   | 106           | 110,723   |
| Dordrecht .....                 | 283          | 211,213   | 267           | 211,915   | Terschelling .....              | —            | —         | 2             | 909       |
| Edam .....                      | 42           | 63,300    | 38            | 59,986    | Velzen .....                    | 19           | 4,811     | 25            | 8,370     |
| Franeker .....                  | —            | —         | 1             | 163       | Vlaardingen .....               | 104          | 52,876    | 78            | 42,723    |
| Groningen .....                 | 171          | 36,505    | 188           | 45,146    | Vlissingen .....                | 393          | 767,992   | 387           | 726,550   |
| Harlingen .....                 | 529          | 422,946   | 549           | 445,959   | Wijhe .....                     | —            | —         | 2             | 339       |
| Helder (den) .....              | 327          | 503,444   | 308           | 403,085   | Workum .....                    | 104          | 12,858    | 105           | 13,059    |
| Hellevoetsluis .....            | 5            | 2,206     | 6             | 2,444     | Zaandam .....                   | 23           | 13,893    | 9             | 6,819     |
| Kampen .....                    | 31           | 7,307     | 19            | 4,988     | Zierikzee .....                 | 15           | 5,231     | —             | —         |
| Koudum .....                    | —            | —         | 5             | 775       | Zoltkamp .....                  | 17           | 3,932     | 9             | 2,377     |
| Langakkerschans .....           | —            | —         | 2             | 356       | Zwolle .....                    | 20           | 4,882     | 14            | 3,272     |
| Leeuwarden .....                | 24           | 4,291     | 10            | 1,617     |                                 |              |           |               |           |
| Lemmer .....                    | 4            | 830       | 5             | 1,004     | Totaal .....                    | 8,052        | 8,802,226 | 8,020         | 8,820,050 |
| Maassluis .....                 | 11           | 3,586     | 13            | 3,980     | waarv. gelad. .....             | 7,712        | 8,622,698 | 4,528         | 4,933,403 |
| Makkum .....                    | 33           | 3,173     | 46            | 3,885     | "    in ball. .....             | 340          | 179,528   | 3,492         | 3,886,647 |
| Medemblik .....                 | 1            | 236       | 1             | 236       | zeilschep. gel. .....           | 3,354        | 2,581,210 | 1,295         | 699,803   |
| Middelburg .....                | 25           | 21,412    | 39            | 43,059    | idem in ballast .....           | 236          | 37,555    | 2,276         | 1,935,206 |
| Muiden .....                    | 3            | 494       | —             | —         | stoomsch. gel. .....            | 4,358        | 6,041,488 | 3,233         | 4,233,600 |
| Purmerend .....                 | 75           | 87,609    | 66            | 81,087    | idem in ballast .....           | 104          | 141,973   | 1,216         | 1,951,441 |



De vrachtaart door Nederlandsche schepen van vreemde havens op vreemde havens is voor 1878 niet medegedeeld.

*Scheepvaart langs de rivieren, naar de landen waar de schepen te huis behoorden in 1878:*

| Inklaring.          |        |                 |        |         | Uitklaring. |           |                 |         |  |
|---------------------|--------|-----------------|--------|---------|-------------|-----------|-----------------|---------|--|
| geladen             |        | ledige schepen. |        |         | geladen     |           | ledige schepen. |         |  |
| aantal              | kub.   | aantal          | kub.   |         | aantal      | kub.      | aantal          | kub.    |  |
| schepen.            | meter. | schepen.        | meter. |         | schepen.    | meter.    | schepen.        | meter.  |  |
| Nederland....       | 16,214 | 1,904,849       | 2,427  | 160,972 | 7,425       | 1,027,621 | 3,734           | 250,748 |  |
| Baden.....          | 99     | 38,479          | 83     | 5,573   | 125         | 47,389    | 78              | 4,880   |  |
| Beijeren.....       | 129    | 44,868          | 40     | 11,131  | 118         | 49,893    | 17              | 1,402   |  |
| België.....         | 5,259  | 443,348         | 1,782  | 123,335 | 2,702       | 208,519   | 2,149           | 163,133 |  |
| Denemarken.....     | —      | —               | —      | —       | 8           | 1,520     | —               | —       |  |
| Duitschland.....    | 88     | 29,112          | 120    | 23,647  | 223         | 84,550    | 74              | 6,107   |  |
| Frankrijk.....      | 3      | 575             | 1      | 255     | 2           | 375       | 1               | 200     |  |
| Groot-Brittannië... | 24     | 10,813          | 4      | 1,171   | 23          | 11,822    | 1               | 1,368   |  |
| Hessen.....         | 90     | 35,711          | 71     | 8,998   | 77          | 28,783    | 57              | 5,308   |  |
| Italië.....         | —      | —               | 1      | 867     | —           | —         | 1               | 731     |  |
| Noorwegen.....      | —      | —               | 1      | 398     | 1           | 258       | —               | —       |  |
| Pruissen.....       | 3,074  | 708,989         | 548    | 56,079  | 2,614       | 638,085   | 445             | 30,132  |  |
| Spanje.....         | —      | —               | —      | —       | 1           | 119       | 6               | 5,015   |  |
| Zweden.....         | 4      | 3,524           | 2      | 2,899   | —           | —         | 1               | 1,862   |  |
| 1878 Totaal         | 24,984 | 3,220,268       | 5,080  | 395,395 | 13,354      | 2,098,939 | 6,564           | 470,886 |  |
| 1877 "              | 24,329 | 3,121,682       | 4,138  | 324,672 | 12,045      | 1,807,432 | 6,879           | 578,146 |  |
| 1876 "              | 23,335 | 2,930,470       | 4,226  | 325,133 | 12,559      | 1,769,579 | 5,717           | 473,588 |  |

*Ingeklearde houtvloten.*

|                |    |         |        |             |
|----------------|----|---------|--------|-------------|
| Nederland..... | 12 | metende | 2,328  | kub. meter. |
| Baden.....     | 7  | "       | 1,976  | " "         |
| Beijeren.....  | 1  | "       | 430    | " "         |
| Hessen.....    | 2  | "       | 334    | " "         |
| Pruissen.....  | 62 | "       | 7,796  | " "         |
|                | 84 | "       | 12,864 | " "         |

*In- en uitvoer naar de hoeveelheid der producten en naar de wijze van in- en uitvoer, in 1000-tallen kilogr. was in 1878*

|                              | ter zee.  | langs de rivieren. | te lande. |
|------------------------------|-----------|--------------------|-----------|
| Invoer met zeilschepen.....  | 1,258,732 | 3,133,029          | —         |
| " stoomschepen....           | 2,061,389 | 194,477            | —         |
| langs gewone wegen...        | —         | —                  | 74,708    |
| " spoorwegen.....            | —         | —                  | 1,640,080 |
| Totaal                       | 3,320,121 | 3,327,506          | 1,714,788 |
|                              |           |                    | 8,362,413 |
| Uitvoer met zeilschepen..... | 190,320   | 1,726,977          | —         |
| " stoomschepen....           | 647,829   | 211,112            | —         |
| langs gewone wegen...        | —         | —                  | 103,438   |
| " spoorwegen.....            | —         | —                  | 795,214   |
| Totaal                       | 838,150   | 1,938,089          | 898,652   |
|                              |           |                    | 3,674,891 |

Voor het aandeel door de Nederl. schepen genomen in de vaart door het Suezkanaal verwijzen wij naar de opgaven in de *Nederl. Staatscourant* 1880, n°. 132, in het Mengelwerk van dit *Jaarboekje* overgenomen.

In 1878 passeerden 1593 schepen met een inhoud van 3,291,535 ton het kanaal, in 1879 1477 schepen met 3,236,942 ton, van deze schepen waren in 1878 71 en 1879 61 Nederl. bodems met 150,705 en 159,024 ton. Alleen Frankrijk en Engeland hadden in beide jaren een grooter aandeel in deze vaart.

De *Nederlandsche koopvaardijvloot* telde, volgens de jaarlijksche opgaven in de *Staatsc.*, laatstelijk van 1878, n°. 121 en 1879, no. 103:

| 31 Dec.  | zeilschepen. | lasten. | stoomschepen. | lasten. | Totaal   |         |
|----------|--------------|---------|---------------|---------|----------|---------|
|          |              |         |               |         | schepen. | lasten. |
| 1850.... | 1,781        | 196,626 | 12            | 1,836   | 1,793    | 198,462 |
| 1860.... | 2,318        | 287,513 | 42            | 6,873   | 2,361    | 294,386 |
| 1870.... | 1,937        | 254,033 | 48            | 10,456  | 1,985    | 264,289 |
|          |              | Tonnen. |               | Tonnen  |          | Tonnen. |
| 1871.... | 1,842        | 458,274 | 59            | 34,629  | 1,901    | 492,438 |
| 1872.... | 1,789        | 449,717 | 66            | 43,820  | 1,855    | 493,638 |
| 1873.... | 1,781        | 438,031 | 73            | 57,254  | 1,804    | 496,283 |
| 1874.... | 1,747        | 440,879 | 80            | 71,101  | 1,827    | 511,980 |
| 1875.... | 1,749        | 449,697 | 86            | 76,827  | 1,835    | 526,524 |
| 1876.... | 1,707        | —       | 84            | —       | 1,786    | —       |
| 1877.... | 1,168        | —       | 79            | —       | 1,247    | —       |
| 1878.... | 1,100        | —       | 79            | —       | 1,179    | —       |
| 1879.... | 1,044        | —       | 76            | —       | 1,120    | —       |

Naar de *soort* der schepen waren er op 31 Dec.

|                    | 1877. | 1878. | 1879  |                       | 1877. | 1878. | 1879. |
|--------------------|-------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|
|                    | AANT. | AANT. | AANT. |                       | AANT. | AANT. | AANT. |
| Fregatten.....     | 98    | 92    | 86    | Tjalken.....          | 140   | 132   | 142   |
| Barken.....        | 166   | 168   | 163   | Alle andere zeilsche- |       |       |       |
| Brikken.....       | 103   | 96    | 89    | pen, als 'boekers,    |       |       |       |
| Schooner-brikken.. | 98    | 94    | 81    | kotters, enz.....     | 54    | 51    | 49    |
| Schooners.....     | 226   | 20    | 199   | Stoomschepen .....    | 79    | 79    | 76    |
| Galjoeten.....     | 129   | 120   | 107   | Totaal....            | 1,247 | 1,179 | 1,120 |
| Koffen.....        | 154   | 140   | 128   |                       |       |       |       |

De totale *inhoud* der schepen was op 31 December:

|           | TONNEN<br>(oude meting). | TONNEN<br>(van 2 88 m <sup>3</sup> ). | m <sup>3</sup> . |
|-----------|--------------------------|---------------------------------------|------------------|
| 1873..... | 495,388                  | 387,557.96                            | 1,096,789.03     |
| 1874..... | 511,980                  | 400,538.41                            | 1,133,523.72     |
| 1875..... | 526,524                  | 411,916.65                            | 1,165,724.14     |
| 1876..... | —                        | 419,755.38                            | 1,187,964.91     |
| 1877..... | —                        | 338,978.49                            | 958,652.00       |
| 1878..... | —                        | 341,482.21                            | 966,394.65       |
| 1879..... | —                        | 339,154.72                            | 959,807.85       |

Sedert 1852 werd het volgende aantal schepen in de vaart gebracht:

|             | In Nederland<br>gebouwd. | Elders<br>gebouwd. | TE ZAMEN.    |                          |
|-------------|--------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|
|             |                          |                    |              |                          |
| 1852—1856.. | 850 schepen.             | 97 schepen.        | 947 schepen. | 119,544 lasten.          |
| 1857—1861.. | 628 "                    | 59 "               | 687 "        | 70,570 "                 |
| 1862—1866.. | 488 "                    | 69 "               | 557 "        | 65,287 "                 |
| 1867—1871.. | 303 "                    | 75 "               | 378 "        | 69,653 "                 |
| 1872.....   | 39 "                     | 16 "               | 55 "         | 12,174 "                 |
| 1873.....   | 39 "                     | 21 "               | 60 "         | 14,498 "                 |
| 1874.....   | 55 "                     | 27 "               | 82 "         | 17,788 "                 |
| 1875.....   | 28 "                     | 30 "               | 58 "         | — "                      |
| 1876.....   | 38 "                     | 25 "               | 63 "         | — "                      |
| 1877.....   | 22 "                     | 24 "               | 46 "         | — "                      |
| 1878.....   | 21 "                     | 29 "               | 50 "         | — "                      |
| 1879.....   | 25 "                     | 16 "               | 41 "         | 51,434.90 M <sup>3</sup> |

In 1879 zijn uit de vaart geraakt 90 zeilschepen en 10 stoomschepen te zamen metende 85,284.05 M<sup>3</sup> tegen 114 zeil- en 4 stoomschepen, metende 75,123.03 M<sup>3</sup> in 1878.

Volgens de *Statistiek der scheepvaart*, 1877, Eerste gedeelte, zijn van 1 September 1876 tot 31 Augustus 1877 de navolgende ongevallen voorgekomen: op de kusten van het Koninkrijk der Nederlanden 10 aan Nederlandsche, 28 aan vreemde schepen, — op de kusten der bezittingen en kolonien buiten Europa 6 aan Nederlandsche, 12 aan vreemde schepen, terwijl in den vreemde aan 42 Nederlandsche schepen ongevallen zijn overkomen. Bij de 58 zee-rampen van Nederlandsche schepen is 44 malen het schip gebleven, 10 malen afgebracht, van vier gevallen hieromtrent geene mededeeling gedaan; in 16 gevallen werd de lading behouden, in 11 gevallen verloren, in 12 gevallen ten deele behouden, van 19 gevallen geen mededeeling hieromtrent gedaan. Bij deze 58 zeerampen waren 8 waarbij te zamen 197 menschen omkwamen.

De *Bemannig der koopvaardijvloot*. Voor de kennis daarvan zijn belangrijk de beide staten van aanmonstering van schepelingen en van de gages per maand in de *Statistiek der scheepvaart*.

1875.

|                     | Aantal. | Inhoud.<br>Kub. meter. | Schepelingen:         |                |
|---------------------|---------|------------------------|-----------------------|----------------|
|                     |         |                        | Nederlanders.         | Vreemdelingen. |
| Zeilschepen...1,258 |         | 344,033                | { aangemonsterd 7,272 | 1,637          |
|                     |         |                        | { bijgemonsterd 608   | 75             |
| Stoomschepen...174  |         | 220,265                | { aangemonsterd 4,387 | 699            |
|                     |         |                        | { bijgemonsterd 412   | 59             |
| Totaal.....1,432    |         | 564,298                | 12,679                | 2,470          |
|                     |         |                        | 15,149                |                |

| 1876.               |                        |                             |        |        |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|--------|--------|
| Aantal.             | Inhoud.<br>Kub. meter. | Scheepelingen:              |        |        |
|                     |                        | Nederlanders. Vreemdelingen |        |        |
| Zeilschepen...1,278 | 877,179                | { aangemonsterd             | 7,099  | 1,874  |
|                     |                        | { bijgemonsterd             | 833    | 120    |
| Stoomschepen...170  | 467,425                | { aangemonsterd             | 4,169  | 879    |
|                     |                        | { bijgemonsterd             | 472    | 60     |
| Totaal.....1,448    | 1,344,604              |                             | 12,573 | 2,933  |
|                     |                        |                             |        | 15,506 |

| 1877.               |           |                 |        |        |
|---------------------|-----------|-----------------|--------|--------|
| Zeilschepen...1,198 | 921,315   | { aangemonsterd | 5,149  | 1,942  |
|                     |           | { bijgemonsterd | 745    | 95     |
| Stoomschepen...189  | 622,344   | { aangemonsterd | 4,749  | 962    |
|                     |           | { bijgemonsterd | 645    | 157    |
| Totaal.....1,387    | 1,543,659 |                 | 11,288 | 3,156  |
|                     |           |                 |        | 14,444 |

| 1878.               |           |                 |        |        |
|---------------------|-----------|-----------------|--------|--------|
| Zeilschepen...1,023 | 784,344   | { aangemonsterd | 5,909  | 1,601  |
|                     |           | { bijgemonsterd | 499    | 68     |
| Stoomschepen...180  | 561,309   | { aangemonsterd | 4,670  | 975    |
|                     |           | { bijgemonsterd | 535    | 149    |
| Totaal.....2,203    | 1,345,654 |                 | 11,613 | 2,793  |
|                     |           |                 |        | 14,406 |

| 1879.               |           |                 |        |        |
|---------------------|-----------|-----------------|--------|--------|
| Zeilschepen.....921 | 776,024   | { aangemonsterd | 4,757  | 1,672  |
|                     |           | { bijgemonsterd | 322    | 68     |
| Stoomschepen...195  | 545,442   | { aangemonsterd | 5,009  | 1,222  |
|                     |           | { bijgemonsterd | 411    | 143    |
| Totaal.....1116     | 1,321,466 |                 | 10,499 | 3,105  |
|                     |           |                 |        | 13,604 |

Het percentsgewijze aantal van Nederlanders en van Vreemdelinger onder de scheepelingen was derhalve:

|           | Nederlanders. | Vreemdelingen. |
|-----------|---------------|----------------|
| 1875..... | 83.69 pCt.    | 16.31 pCt.     |
| 1876..... | 81.08 "       | 18.92 "        |
| 1877..... | 78.15 "       | 21.85 "        |
| 1878..... | 80.61 "       | 19.39 "        |
| 1879..... | 77.18 "       | 22.82 "        |

Uit de opgaven der maandgages in de havens, waar aanmonsteringen hebben plaats gehad, nemen wij het volgende over:

| WATERS<br>waar de aan-<br>monderingen<br>hebben<br>plaats gehad. | REIZEN<br>NAAM:          | 1875<br>STUMLIJDEN<br>Hoogste Laagste<br>page. page. | VERDERE<br>STUMLIJDEN.<br>Hoogste Laagste<br>page. page. | BOUWLIJDEN.<br>Hoogste Laagste<br>page. page. | TIMMER-<br>LIJDEN EN<br>ZUILMAKERS.<br>Hoogste Laagste<br>page. page. | MATROZEN.<br>Hoogste Laagste<br>page. page. | MACHINISTEN.<br>Hoogste Laagste<br>page. page. | STOLERS.<br>Hoogste Laagste<br>page. page. |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                  |                          | Guld. Guld.                                          | Guld. Guld.                                              | Guld. Guld.                                   | Guld. Guld.                                                           | Guld. Guld.                                 | Guld. Guld.                                    | Guld. Guld.                                |
| Amsterdam .Ned.-Indië. ....                                      | 30                       | 45                                                   | 55                                                       | 34                                            | 53                                                                    | 32                                          | 53                                             | 32                                         |
| "                                                                | Europa (Atl. Oceanus) {  | 75                                                   | 40                                                       | 40                                            | 40                                                                    | 40                                          | 40                                             | 40                                         |
| "                                                                | Europa (Atl. Oceanus) {  | 24a                                                  | 21a                                                      | 21a                                           | 16.50a                                                                | 14.50a                                      | 16.50a                                         | 16.50a                                     |
| "                                                                | Amerika "                | 70                                                   | 50                                                       | 28                                            | 42                                                                    | 32                                          | 42                                             | 30                                         |
| "                                                                | N.-, O.- en Witte Zee    | 55                                                   | 50                                                       | 38                                            | 45                                                                    | 34                                          | 45                                             | 30                                         |
| "                                                                | Oostzee of Bordeaux..    | 75                                                   | 50                                                       | 45                                            | 40                                                                    | 36                                          | 40                                             | 30                                         |
| "                                                                | Middellandsche Zee..     | 75                                                   | 55                                                       | 40                                            | 40                                                                    | 38                                          | 40                                             | 30                                         |
| "                                                                | Midd. Zee of Oostzee..   | 75                                                   | 65                                                       | 10                                            | 45                                                                    | 38                                          | 45                                             | 30                                         |
| "                                                                | Midd. Zee of Zw. Zee..   | 44                                                   | —                                                        | —                                             | —                                                                     | —                                           | —                                              | —                                          |
| "                                                                | Elders (buit. Europa)..  | 30                                                   | 70                                                       | 35                                            | 40                                                                    | 36                                          | 40                                             | 30                                         |
| "                                                                | Op avontuur.....         | 55                                                   | 45                                                       | 38                                            | 40                                                                    | 36                                          | 40                                             | 30                                         |
| Rotterdam...Ned.-Indië .....                                     | 100                      | 45                                                   | 80                                                       | 12                                            | 60                                                                    | 36                                          | 60                                             | 36                                         |
| "                                                                | Europa (Atl. Oceanus) {  | 75                                                   | 45                                                       | 35                                            | 40                                                                    | 40                                          | 47.50                                          | 47.50                                      |
| "                                                                | Europa (Atl. Oceanus) {  | 24a                                                  | 14                                                       | 50a                                           | 10a                                                                   | 9a                                          | 18.50a                                         | 10a                                        |
| "                                                                | Amerika "                | 100                                                  | 60                                                       | 38                                            | 54                                                                    | 38                                          | 55                                             | 34                                         |
| "                                                                | N.-, O.- en Witte Zee {  | 75                                                   | 60                                                       | 39                                            | 50                                                                    | 34                                          | 50                                             | 34                                         |
| "                                                                | Oostzee of Bordeaux..    | 65                                                   | 21a                                                      | 21a                                           | 17                                                                    | 75a                                         | 21a                                            | 10a                                        |
| "                                                                | Middellandsche Zee...75  | 40                                                   | 45                                                       | 35                                            | 40                                                                    | 38                                          | 47                                             | 50                                         |
| "                                                                | Midd. Zee of Oostzee..75 | 70                                                   | 55                                                       | 40                                            | 40                                                                    | 40                                          | 47                                             | 50                                         |
| "                                                                | " " Zw. Zee..75          | 75                                                   | 55                                                       | 40                                            | 40                                                                    | 40                                          | 45                                             | 45                                         |

AANMONSTERINGEN IN 1878. (GAGES PER MAAND.) (*Vervolg*).

| HAVENS<br>waar de aan-<br>monsteringen<br>hebben<br>plaats gehad. | REIZEN<br>NAAR: | 1STE<br>STUURLIEDEN.<br>Hoogste Laagste<br>gage. gage. | VERDERE<br>STUURLIEDEN.<br>Hoogste Laagste<br>gage. gage. | BOOTS-<br>LIEDEN.<br>Hoogste Laagste<br>gage. gage. | TIMMER-<br>LIEDEN EN<br>ZEILMAKERS.<br>Hoogste Laagste<br>gage. gage. | MATROZEN.<br>Hoogste Laagste<br>gage. gage. | MACHINISTEN.<br>Hoogste Laagste<br>gage. gage. | STOKERS.<br>Hoogste Laagste<br>gage. gage. |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                   |                 | Guld. Guld.                                            | Guld. Guld.                                               | Guld. Guld.                                         | Guld. Guld.                                                           | Guld. Guld.                                 | Guld. Guld.                                    | Guld. Guld.                                |
| Rotterdam..Elders(buit. Europa).                                  | 168             | 40                                                     | 76 35                                                     | 42 42                                               | 72 30                                                                 | 34 25                                       | 240 114                                        | 36 36                                      |
| " Op avontuur.....                                                | 55              | 40                                                     | 45 40                                                     | 45 38                                               | 38 37                                                                 | 38 23                                       | — —                                            | — —                                        |
| Harlingen c. Amerika (Atl. Oceaan).                               | 48              | 48                                                     | 36 36                                                     | — —                                                 | — —                                                                   | 30 20                                       | — —                                            | — —                                        |
| " N.-, O.- en Witte Zee..                                         | 54              | 40                                                     | 44 32                                                     | 42 32                                               | 41 37                                                                 | 40 4                                        | — —                                            | — —                                        |
| " Elders (buit. Europa).                                          | 46              | 46                                                     | — —                                                       | 30 30                                               | — —                                                                   | 32 12                                       | — —                                            | — —                                        |
| " Op avontuur.....                                                | 52              | 34                                                     | 44 38                                                     | 43 41                                               | 41 37                                                                 | 38 12                                       | — —                                            | — —                                        |
| Groningen d. Europa (Atl. Oceaan).                                | 45              | 40                                                     | — —                                                       | — —                                                 | — —                                                                   | 37 17                                       | — —                                            | — —                                        |
| " Amerika ".....                                                  | 45              | 45                                                     | — —                                                       | — —                                                 | — —                                                                   | — —                                         | — —                                            | — —                                        |
| " N.-, O.- en Witte Zee.                                          | 50              | 33                                                     | — —                                                       | — —                                                 | — —                                                                   | 38 14                                       | — —                                            | — —                                        |
| " Op avontuur.....                                                | 45              | 26                                                     | — —                                                       | — —                                                 | — —                                                                   | 37 18                                       | — —                                            | — —                                        |
| De Helder e. Ned.-Indië.....                                      | 150             | 65                                                     | 90 50                                                     | 55 42                                               | 60 30                                                                 | 30 14                                       | 300 35                                         | 40 30                                      |
| " Amerika (Atl. Oceaan).                                          | 79              | 60                                                     | 50 46                                                     | 40 40                                               | 46 26                                                                 | 30 18                                       | — —                                            | — —                                        |
| " N.-, O.- en Witte Zee.                                          | 60              | 43                                                     | 50 34                                                     | 48 30                                               | 50 30                                                                 | 40 6                                        | — —                                            | — —                                        |
| " Middellandsche Zee....                                          | 55              | 50                                                     | 40 24                                                     | 34 34                                               | 40 30                                                                 | 24 11                                       | — —                                            | — —                                        |
| " Op avontuur.....                                                | 60              | 44                                                     | 45 42                                                     | 40 40                                               | 42 34                                                                 | 37 15                                       | — —                                            | — —                                        |

a. Deze gages zijn per week.



AANMONSTERINGEN IN 1879 (GAGES PER MAAND.) (*Vervolg*).

| HAVENS<br>waar de aan-<br>monsteringen<br>hebben<br>plaatsa gehad. | REIZEN<br>naar: | ISTE<br>STUURLIEDEN.<br>Hoogste Laagste<br>gaga. gage. | VERDERE<br>STUURLIEDEN.<br>Hoogste Laagste<br>gaga. gage. | ROOTSLIEDEN.<br>Hoogste Laagste<br>gaga. gage. | TIMMER-<br>LIEDEN EN<br>ZEILMAKERS.<br>Hoogste Laagste<br>gaga. gage. | MATROZEN.<br>Hoogste Laagste<br>gaga. gage. | MACHINISTEN.<br>Hoogste Laagste<br>gaga. gage. | STOKERS.<br>Hoogste Laagste<br>gaga. gage. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                    |                 | Guld. Guld.                                            | Guld. Guld.                                               | Guld. Guld.                                    | Guld. Guld.                                                           | Guld. Guld.                                 | Guld. Guld.                                    | Guld. Guld.                                |
| Rotterdam c Elders (buit. Europ.)                                  |                 | 169 40                                                 | 80 30                                                     | 42 37                                          | 72 33                                                                 | 32 21                                       | 240 114                                        | 30 30                                      |
| " Op avontuur.....                                                 |                 | 55 30                                                  | 40 34                                                     | — —                                            | 83 30                                                                 | 32 23                                       | — —                                            | — —                                        |
| Hattingen b Europa (Atl. Oceaan)                                   |                 | 45 43                                                  | — —                                                       | — —                                            | — —                                                                   | 31 15                                       | — —                                            | — —                                        |
| " N., O.- en Witte Zee.                                            |                 | 46 30                                                  | 34 28                                                     | 30 26                                          | 26 26                                                                 | 40 10                                       | — —                                            | — —                                        |
| " Op avontuur.....                                                 |                 | 50 35                                                  | — —                                                       | 30 30                                          | — —                                                                   | 38 10                                       | — —                                            | — —                                        |
| Groningen d Europa (Atl. Oceaan).                                  |                 | 40 35                                                  | — —                                                       | — —                                            | — —                                                                   | 36 16                                       | — —                                            | — —                                        |
| " N., O.- en Witte Zee.                                            |                 | 45 34                                                  | — —                                                       | — —                                            | — —                                                                   | 34 9                                        | — —                                            | — —                                        |
| " Op avontuur.....                                                 |                 | 43 30                                                  | — —                                                       | — —                                            | — —                                                                   | 34.50 19                                    | — —                                            | — —                                        |
| Den Helder e Ned.-Indie....                                        |                 | 160 65                                                 | 50 55                                                     | 42 42                                          | 60 35                                                                 | 30 16                                       | 380 33                                         | 40 38                                      |
| " Amer (Atl. Oceaan)....                                           |                 | 60 56                                                  | 36 40                                                     | — —                                            | 40 33                                                                 | 26 18                                       | — —                                            | — —                                        |
| " N., O.- en Witte zee                                             |                 | 60 41                                                  | 25 46                                                     | 36 40                                          | 43 25                                                                 | 6 0                                         | — —                                            | — —                                        |
| " Middellandsche Zee                                               |                 | 70 70                                                  | — —                                                       | 36 35                                          | 32 33                                                                 | 30 20                                       | — —                                            | — —                                        |
| " Op avontuur... ..                                                |                 | 45 44                                                  | 30 40                                                     | — —                                            | 34 24                                                                 | 13 13                                       | — —                                            | — —                                        |

a. Deze gages zijn per week.

b. Ter havigvangst waren de gages der stuurlieden f 12 32½ per week en die der matrozen de hoogste f 9.35 en de laagste f 6.87



Omtrent den *Rijnhandel* en den *Rijnvaart* zie men de opgave in de *Staatscourant* van 1878 n°. 13, 127 en 146, alsmede 1879 n°. 19 en 1880 n°. 80 en de artikelen van Mr. H. AMESHOFF en van Mr. I. J. RAHUSEN in onze vorige jaargangen en van laatstgenoemden ook in het Mengelwerk van het *Jaarboekje* voor 1879. De volgende cijfers zijn aan dit laatste stuk ontleend:

Vervoer op den Rijn voorbij Lobith

|              | OPWAARTS:<br>tonnen. | AFWAARTS:<br>tonnen. | TE ZAMEN:<br>tonnen. |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1832—34..... | 85,000               | 270,000              | 355,000              |
| 1835—39..... | 100,000              | 340,000              | 450,300              |
| 1840—44..... | 175,000              | 295,000              | 470,000              |
| 1845—49..... | 210,000              | 335,000              | 545,000              |
| 1850—54..... | 250,000              | 480,000              | 730,000              |
| 1855—59..... | 305,000              | 550,000              | 855,000              |
| 1860—64..... | 305,000              | 960,000              | 1,265,000            |
| 1865—69..... | 245,000              | 1,445,000            | 1,790,000            |
| 1870—74..... | 715,000              | 1,465,000            | 2,180,000            |
| 1875—78..... | 974,000              | 1,879,000            | 2,853,000            |

Omtrent de *binnenlandsche handel en scheepvaart* bevat de Statistiek der Scheepvaart-beweging op de kanalen in Nederland in 1877 en 1878 belangrijke bijzonderheden, die echter moeilijk tot een algemeen overzicht zijn om te werken.

De volgende cijfers omtrent de scheepvaart-beweging op enkele der belangrijkste vaarwaters in de jaren 1877 is aan genoemde statistiek ontleend.

| PLAATS<br>DER WAARNEMING.                   | Jaar. | BEIDE RICHTINGEN TE ZAMEN. |                         |                |                         |
|---------------------------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
|                                             |       | Zeeschepen.                |                         | Binnenschepen. |                         |
|                                             |       | Getal.                     | Inhoud M <sup>3</sup> . | Getal.         | Inhoud M <sup>3</sup> . |
| Keulsche vaart.                             |       |                            |                         |                |                         |
| Schutsluis te Vreeswijk.                    | {1877 | —                          | —                       | 23,126         | 1,555,783               |
|                                             | {1878 | —                          | —                       | 22,970         | 1,030,890               |
| Schutsluis buiten de Weerdbarr. te Utrecht. | {1877 | —                          | —                       | 28,603         | 1,301,572               |
|                                             | {1878 | —                          | —                       | 28,070         | 964,667                 |
| Duivendrechtsche brug..                     | {1877 | —                          | —                       | 18,308         | —                       |
|                                             | {1878 | —                          | —                       | 17,323         | —                       |
| Noordzeekanaal.                             |       |                            |                         |                |                         |
| Oranjesluizen.....                          | {1877 | —                          | —                       | 90,867         | —                       |
|                                             | {1878 | —                          | —                       | 80,648         | —                       |
| Noordzeesluizen.....                        | {1877 | 3 376                      | 2,283,305               | —              | —                       |
|                                             | {1878 | 3,242                      | 2,616,310               | —              | —                       |

| PLAATS<br>DER WAARNEMING.              | Jaar.         | BEIDE RICHTINGEN TE ZAMEN. |                         |                  |                         |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
|                                        |               | Zeeschepen.                |                         | Binnenschepen.   |                         |
|                                        |               | Getal.                     | Inhoud M <sup>3</sup> . | Getal.           | Inhoud M <sup>3</sup> . |
| Groot Noordhollandsch kanaal.          |               |                            |                         |                  |                         |
| Koopvaardersluis te Nieuwediep.....    | {1877<br>1878 | 1,176<br>781               | 1,259,390<br>977,241    | 2,832<br>2,227   | —<br>—                  |
| Schutsluis te Purmerend                | {1877<br>1878 | 156<br>71                  | 153,515<br>42,586       | 9,931<br>9,832   | 499,417<br>498,615      |
| Willemsluizen.....                     | {1877<br>1878 | 159<br>61                  | 175,530<br>45,515       | 25,138<br>24,962 | 963,477<br>797,449      |
| Waterweg van Amsterdam naar Rotterdam. |               |                            |                         |                  |                         |
| Mallegatsluis te Gouda.                | {1877<br>1878 | 3<br>5                     | 687<br>1,042            | 29,396<br>29,396 | 2,141,215<br>2,084,616  |
| Zederik kanaal.                        |               |                            |                         |                  |                         |
| Wilhelminasluis te Vianen.....         | {1877<br>1878 | —<br>—                     | —<br>—                  | 5,640<br>5,196   | 274,542<br>248,550      |
| Kanaal van Voorne.                     |               |                            |                         |                  |                         |
| Schutsluis te Hellevoet-<br>sluis..... | {1877<br>1878 | 1,183<br>1,311             | 1,644,834<br>2,051,689  | 2,327<br>2,675   | 94,601<br>108,327       |
| Kanaal van Walcheren.                  |               |                            |                         |                  |                         |
| Sluizen te Voere.....                  | {1877<br>1878 | 14<br>23                   | 17,910<br>22,477        | 7,646<br>6,564   | 502,056<br>454,774      |
| Sluizen te Vlissingen ..               | {1877<br>1878 | 292<br>234                 | 502,897<br>433,744      | 3,137<br>2,470   | 142,900<br>110,291      |
| Kanaal door Zuid-Beveland.             |               |                            |                         |                  |                         |
| Sluizen te Hansweerd..                 | {1877<br>1878 | 56<br>64                   | 38,015<br>64,748        | 25,965<br>24,679 | 1,428,100<br>1,557,598  |
| Kanaal van Terneuzen naar Gent.        |               |                            |                         |                  |                         |
| Sluizen te Terneuzen..                 | {1877<br>1878 | 1,230<br>1,644             | 656,444<br>1,140,042    | 8,441<br>7,144   | 682,381<br>550,214      |
| Sluizen te Sas van Gent.               | {1877<br>1878 | 961<br>1,415               | 408,321<br>1,937,422    | 6,590<br>5,109   | 531,384<br>407,820      |

Volgens de uitkomsten der volkstelling in 1869 waren er in dat jaar 9036 bewoonde schepen. Volgens de opgaven omtrent het recht van patent in de *Bescheiden omtrent de geldmiddelen II*, 's Grav. 1869, blz. 200 volg., waren er in:

|                              |  |  | 1852/53. |         | 1860/61. |         |
|------------------------------|--|--|----------|---------|----------|---------|
|                              |  |  | schepen. | tonnen. | schepen. | tonnen. |
| Overdekte vaartuigen,        |  |  |          |         |          |         |
| belast met 20 cts. per ton.  |  |  | 6,580    | 239,686 | 6,991    | 268,719 |
| Met zeildoek overdekte vaar- |  |  |          |         |          |         |
| tuigen, met 12 cts.          |  |  | 4,081    | 55,853  | 2,574    | 80,041  |
| Onoverdekte, met 12 "        |  |  | 7,483    | 99,554  | 8,412    | 117,481 |
| Overdekte " 30 "             |  |  | 157      | 1,652   | 101      | 900     |
| Onoverdekte " 18 "           |  |  | 56       | 401     | 44       | 387     |
| Overdekte " 30 "             |  |  | 2,170    | 66,610  | 2,278    | 27,257  |
| Onoverdekte " 18 "           |  |  | 414      | 4,563   | 379      | 4,163   |
|                              |  |  | 18,941   | 368,319 | 20,779   | 543,948 |

In het 3e en het 4e stuk dier *Bescheiden* is deze opgave niet vervolgd.

*Geld- wissel- en effectenhandel.* Zie voor de jaren 1848 en volgende de jaarlijksche opgaven in dit Jaarboekje en de overzichten in de *Verslagen van de Kamer van koophandel te Amsterdam*. Bij het wetsontwerp van den Minister *VISSERING* omtrent de heffing eener rentebelasting, is als Bijl. A n°. 9 gevoegd een *staat van de hoogste en laagste koersen der voornaamste effecten ter beurse van Amsterdam verhandeld in 1865—79*. Aan het verslag van den *Kamer van Koophandel te Amsterdam* ontleenen wij de beide volgende opgaven:

**Overzicht van de Prijzen**  
aan de Amsterdamsche Beurs, gedurende het jaar  
(Het bovenste cijfer toont aan den

| <b>STAATSLEENINGEN.</b>             |         | <b>JAN.</b> | <b>FEBR.</b> | <b>MAART.</b> | <b>APRIL.</b> | <b>MAY.</b> | <b>JULI.</b> |
|-------------------------------------|---------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------|--------------|
| <b>Nederland.</b>                   |         |             |              |               |               |             |              |
| Certific. Werk. Schuld.....         | 2½ pct. | 62½         | 63½          | 63½           | 63½           | 63½         | 64½          |
| Dito dito.....                      | 3 "     | 63½         | 64           | 64½           | 64½           | 64½         | 66           |
| Dito dito.....                      | 4 "     | 74½         | 75½          | 75½           | 75½           | 75½         | 76½          |
| Obligatiën 1878.....                | 4 "     | 76          | 76½          | 76½           | 76½           | 76½         | 77½          |
| Griekenland.                        |         | 97½         | 97½          | 97½           | 97½           | 97½         | 99½          |
| Obligatiën 1825.....                | 5 "     | 98½         | 98½          | 98½           | 98½           | 98½         | 100½         |
| Hongarije.                          |         | 97½         | 98           | 98            | 98            | 98          | 100          |
| Obligatiën 1867.....                | 5 "     | 98          | 98½          | 98½           | 98½           | 98½         | 101          |
| Goudleening 1876.....               | 5 "     | 16          | 15½          | 15½           | 15½           | 15½         | 17           |
| Dito 1877.....                      | 6 "     | 18          | 16           | 15½           | 15½           | 15½         | 18           |
| Oostenrijk.                         |         | 70½         | 71½          | 73½           | 73½           | 73½         | 79           |
| Obligatiën 1867.....                | 5 "     | 74½         | 74½          | 75            | 75            | 75          | 81           |
| Goudleening 1876.....               | 5 "     | 55½         | 56           | 56½           | 56½           | 56½         | 63           |
| Dito 1877.....                      | 6 "     | 57          | 57           | 58            | 58            | 58          | 65           |
| Oostenrijk.                         |         | 70½         | 70           | 72½           | 72½           | 72½         | 80           |
| Obligatiën, Papier, Mei—Nov....     | 5 "     | 72½         | 72½          | 73½           | 73½           | 73½         | 81           |
| Dito, Zilver, Jan.—Juli.....        | 5 "     | 51½         | 51½          | 53½           | 53½           | 53½         | 56           |
| Goudleening 1876.....               | 4 "     | 53½         | 54½          | 54½           | 54½           | 54½         | 57           |
| Portugal.                           |         | 52½         | 53½          | 54½           | 54½           | 54½         | 58           |
| Obligatiën, buitenland 1853, 1878.  | 3 "     | 54½         | 55½          | 55½           | 55½           | 55½         | 59           |
| Rusland.                            |         | 61½         | 63           | 64½           | 64½           | 64½         | 67           |
| Oblig. bij HOPE & Co. 1798/1816.... | 5 "     | 63          | 64½          | 66            | 66            | 66          | 68           |
| Dito Inscr. Zesde Serie 1855.       | 5 "     | 48½         | 49           | 49½           | 49½           | 49½         | 54           |
| " " 1864 f 1000..                   | 5 "     | 49½         | 49½          | 51½           | 51½           | 51½         | 55           |
| Leening 1877, £ 100.....            | 5 "     | 94½         | 94           | 94½           | 94½           | 94½         | 99           |
| 2e Oostersche Leening.....          | 5 "     | 96½         | 95½          | 96            | 96            | 96          | 99           |
| Obligatiën 1860 2e Leening.....     | 4½ "    | 75          | 75           | 75½           | 75½           | 75½         | 77           |
| Geconsol. Leening v. 1875 £ 100.    | 4½ "    | 76½         | 77           | 77½           | 77½           | 77½         | 79           |
| Inschrijvingen 2e—4e Leening....    | 4 "     | 88½         | 89½          | 90½           | 90½           | 90½         | 93           |
|                                     |         | 91          | 90½          | 92            | 92            | 92          | 95           |
|                                     |         | 83½         | 84½          | 86½           | 86½           | 86½         | 89           |
|                                     |         | 86½         | 87½          | 88½           | 88½           | 88½         | 91           |
|                                     |         | 51½         | 52½          | 54½           | 54½           | 54½         | 57           |
|                                     |         | 55          | 56           | 55½           | 55½           | 55½         | 58           |
|                                     |         | 79½         | 80           | 81½           | 81½           | 81½         | 83           |
|                                     |         | 81½         | 82½          | 83½           | 83½           | 83½         | 85           |
|                                     |         | 73½         | 73½          | 75½           | 75½           | 75½         | 78           |
|                                     |         | 75½         | 76½          | 77½           | 77½           | 77½         | 79           |
|                                     |         | 55½         | 54½          | 56½           | 56½           | 56½         | 58           |
|                                     |         | 56½         | 58           | 58½           | 58½           | 58½         | 60           |

Inde Effecten,

uit het Verslag van de Kamer van Koophandel.

(Hoogsten koers der Fondsen).

| JULI.             | AUG.               | SEPT.             | OCT.              | NOV.               | DEC.               | 1879.             |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 64 $\frac{1}{2}$  | 64 $\frac{1}{2}$   | 64 $\frac{1}{2}$  | 64 $\frac{1}{2}$  | 64 $\frac{7}{16}$  | 64 $\frac{7}{16}$  | 62 $\frac{1}{2}$  |
| 66                | 65 $\frac{1}{2}$   | 65 $\frac{1}{2}$  | 64 $\frac{1}{2}$  | 65 $\frac{3}{16}$  | 65 $\frac{7}{16}$  | 66                |
| 77 $\frac{1}{2}$  | 78                 | 78 $\frac{1}{2}$  | 77 $\frac{1}{2}$  | 77 $\frac{1}{2}$   | 76 $\frac{1}{2}$   | 74 $\frac{1}{2}$  |
| 80 $\frac{1}{2}$  | 79 $\frac{1}{2}$   | 79                | 79                | 78 $\frac{1}{2}$   | 78                 | 80 $\frac{1}{2}$  |
| 99 $\frac{1}{2}$  | 90 $\frac{5}{16}$  | 100               | 100 $\frac{1}{2}$ | 100 $\frac{1}{16}$ | 100 $\frac{3}{8}$  | 97 $\frac{1}{2}$  |
| 100 $\frac{1}{2}$ | 101 $\frac{1}{8}$  | 100 $\frac{1}{2}$ | 100 $\frac{1}{2}$ | 101 $\frac{1}{16}$ | 101 $\frac{1}{2}$  | 101 $\frac{5}{8}$ |
| 100               | 100                | 100 $\frac{1}{2}$ | 100 $\frac{1}{2}$ | 100 $\frac{1}{2}$  | 101 $\frac{1}{16}$ | 97 $\frac{1}{8}$  |
| 101               | 101 $\frac{5}{16}$ | 100 $\frac{1}{2}$ | 101               | 102                | 102 $\frac{1}{2}$  | 102 $\frac{1}{2}$ |
| 17                | 17 $\frac{1}{2}$   | 18 $\frac{1}{2}$  | 18 $\frac{1}{2}$  | 18 $\frac{1}{2}$   | 17                 | 15                |
| 18                | 18 $\frac{1}{2}$   | —                 | 20 $\frac{1}{2}$  | 19 $\frac{3}{4}$   | 19 $\frac{1}{2}$   | 20 $\frac{1}{2}$  |
| 79 $\frac{1}{2}$  | 79                 | 79                | 79 $\frac{1}{2}$  | 80                 | 80 $\frac{1}{2}$   | 70 $\frac{1}{2}$  |
| 81 $\frac{1}{2}$  | 81 $\frac{1}{2}$   | 81                | 83                | 84 $\frac{1}{2}$   | 84                 | 84 $\frac{1}{2}$  |
| 63 $\frac{1}{2}$  | 62 $\frac{1}{2}$   | 62 $\frac{1}{2}$  | 64 $\frac{1}{2}$  | 64 $\frac{7}{8}$   | 65                 | 55 $\frac{1}{2}$  |
| 65 $\frac{1}{2}$  | 65 $\frac{1}{2}$   | 65 $\frac{1}{2}$  | 65 $\frac{1}{2}$  | 66                 | 66 $\frac{1}{2}$   | 66 $\frac{1}{2}$  |
| 80 $\frac{1}{2}$  | 77 $\frac{1}{2}$   | 77 $\frac{1}{2}$  | 81                | 80 $\frac{1}{2}$   | 81 $\frac{1}{2}$   | 70                |
| 81 $\frac{1}{2}$  | 81 $\frac{1}{2}$   | 82 $\frac{1}{2}$  | 82 $\frac{1}{2}$  | 82                 | 83 $\frac{1}{2}$   | 83 $\frac{1}{2}$  |
| 56 $\frac{1}{2}$  | 55 $\frac{1}{2}$   | 55 $\frac{1}{2}$  | 57 $\frac{1}{2}$  | 58                 | 58 $\frac{1}{2}$   | 51 $\frac{1}{2}$  |
| 57 $\frac{1}{2}$  | 57 $\frac{1}{2}$   | 58 $\frac{1}{2}$  | 58 $\frac{1}{2}$  | 58 $\frac{1}{2}$   | 59                 | 59 $\frac{1}{2}$  |
| 58 $\frac{1}{2}$  | 57 $\frac{1}{2}$   | 57 $\frac{1}{2}$  | 58 $\frac{1}{2}$  | 59 $\frac{1}{2}$   | 59 $\frac{1}{2}$   | 52 $\frac{1}{2}$  |
| 59 $\frac{1}{2}$  | 59                 | 59 $\frac{1}{2}$  | 60 $\frac{1}{2}$  | 60 $\frac{1}{2}$   | 60 $\frac{1}{2}$   | 60 $\frac{1}{2}$  |
| 67 $\frac{1}{2}$  | 67 $\frac{1}{2}$   | 67 $\frac{1}{2}$  | 69 $\frac{1}{2}$  | 68 $\frac{1}{2}$   | 69                 | 61 $\frac{1}{2}$  |
| 68 $\frac{1}{2}$  | 68 $\frac{1}{2}$   | 69 $\frac{1}{2}$  | 70                | 69 $\frac{1}{2}$   | 69 $\frac{1}{2}$   | 70                |
| 50 $\frac{3}{4}$  | 51 $\frac{1}{2}$   | 50 $\frac{1}{2}$  | 50 $\frac{1}{2}$  | 51 $\frac{1}{2}$   | 52                 | 48 $\frac{1}{2}$  |
| 52 $\frac{3}{4}$  | 51 $\frac{1}{2}$   | 51 $\frac{1}{2}$  | 51 $\frac{1}{2}$  | 52 $\frac{1}{2}$   | 52 $\frac{1}{2}$   | 52 $\frac{1}{2}$  |
| 96                | 96 $\frac{1}{2}$   | 95 $\frac{1}{2}$  | 95 $\frac{1}{2}$  | 95 $\frac{1}{2}$   | 95 $\frac{1}{2}$   | 92                |
| 97 $\frac{1}{2}$  | 97                 | 96 $\frac{1}{2}$  | 96 $\frac{1}{2}$  | 96 $\frac{1}{2}$   | 96 $\frac{1}{2}$   | 97 $\frac{1}{2}$  |
| 77 $\frac{1}{2}$  | 79 $\frac{1}{2}$   | 79 $\frac{1}{2}$  | 79 $\frac{1}{2}$  | 79 $\frac{1}{2}$   | 79 $\frac{1}{2}$   | 73 $\frac{1}{2}$  |
| 79 $\frac{1}{2}$  | 81 $\frac{1}{2}$   | 81 $\frac{1}{2}$  | 80 $\frac{1}{2}$  | 80 $\frac{1}{2}$   | 80 $\frac{1}{2}$   | 81 $\frac{1}{2}$  |
| 91 $\frac{1}{2}$  | 92                 | 91 $\frac{1}{2}$  | 92 $\frac{1}{2}$  | 92 $\frac{1}{2}$   | 90 $\frac{1}{2}$   | 87 $\frac{1}{2}$  |
| 93                | 93 $\frac{1}{2}$   | 93 $\frac{1}{2}$  | 93 $\frac{1}{2}$  | 93 $\frac{1}{2}$   | 93 $\frac{1}{2}$   | 93 $\frac{1}{2}$  |
| 88 $\frac{1}{2}$  | 89 $\frac{1}{2}$   | 89 $\frac{1}{2}$  | 89 $\frac{1}{2}$  | 89 $\frac{1}{2}$   | 89 $\frac{1}{2}$   | 83 $\frac{1}{2}$  |
| 90 $\frac{1}{2}$  | 91 $\frac{1}{2}$   | 90 $\frac{1}{2}$  | 91 $\frac{1}{2}$  | 91 $\frac{1}{2}$   | 91 $\frac{1}{2}$   | 91 $\frac{1}{2}$  |
| 53 $\frac{1}{2}$  | 56 $\frac{1}{2}$   | 56 $\frac{1}{2}$  | 56 $\frac{1}{2}$  | 55 $\frac{1}{2}$   | 54 $\frac{1}{2}$   | 51 $\frac{1}{2}$  |
| 58 $\frac{1}{2}$  | 59 $\frac{1}{2}$   | 58                | 58 $\frac{1}{2}$  | 57 $\frac{1}{2}$   | 56 $\frac{1}{2}$   | 59 $\frac{1}{2}$  |
| 82                | 82 $\frac{1}{2}$   | 82 $\frac{1}{2}$  | 83                | 82 $\frac{1}{2}$   | 81 $\frac{1}{2}$   | 78 $\frac{1}{2}$  |
| 84 $\frac{1}{2}$  | 84 $\frac{1}{2}$   | 84                | 84 $\frac{1}{2}$  | 84                 | 83 $\frac{1}{2}$   | 84 $\frac{1}{2}$  |
| 76                | 77 $\frac{1}{2}$   | 77 $\frac{1}{2}$  | 77 $\frac{1}{2}$  | 76 $\frac{1}{2}$   | 76 $\frac{1}{2}$   | 72 $\frac{1}{2}$  |
| 78 $\frac{1}{2}$  | 79 $\frac{1}{2}$   | 78 $\frac{1}{2}$  | 78 $\frac{1}{2}$  | 78 $\frac{1}{2}$   | 78 $\frac{1}{2}$   | 79 $\frac{1}{2}$  |
| 56 $\frac{1}{2}$  | 62 $\frac{1}{2}$   | 60 $\frac{1}{2}$  | 60                | 59                 | 60                 | 54 $\frac{1}{2}$  |
| 62 $\frac{1}{2}$  | 64                 | 61 $\frac{1}{2}$  | 61                | 59 $\frac{1}{2}$   | 60 $\frac{1}{2}$   | 64                |

**Overzicht van de Prijs**  
**aan de Amsterdamsche Beurs, gedurende het jaar**  
(Het bovenste cijfer toont aan den 1<sup>sten</sup> Januarij)

| <b>STAATSLEENINGEN.</b>            |         | <b>JAN.</b>                                                       | <b>FEBR.</b>                                                      | <b>MAART.</b>                                                    |
|------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Nederland.</b>                  |         |                                                                   |                                                                   |                                                                  |
| Certific. Werk. Schuld.....        | 2½ pct. | 62½<br>63½ <sup>13</sup> <sub>16</sub>                            | 63½<br>64                                                         | 63½<br>64½                                                       |
| Dito dito.....                     | 3 "     | 74½<br>76                                                         | 75½<br>76½                                                        | 75½ <sup>5</sup> <sub>8</sub><br>76½ <sup>5</sup> <sub>8</sub>   |
| Dito dito.....                     | 4 "     | 97½<br>98½                                                        | 97½<br>98½                                                        | 97½ <sup>5</sup> <sub>8</sub><br>98½                             |
| Obligatiën 1878.....               | 4 "     | 97½ <sup>2</sup> <sub>16</sub><br>98                              | 98<br>98½                                                         | 98<br>98½ <sup>5</sup> <sub>16</sub>                             |
| <b>Griekenland.</b>                |         |                                                                   |                                                                   |                                                                  |
| Obligatiën 1825.....               | 5 "     | 16<br>18                                                          | 15½<br>16                                                         | 15½<br>15½                                                       |
| <b>Hongarije.</b>                  |         |                                                                   |                                                                   |                                                                  |
| Obligatiën 1867.....               | 5 "     | 70½<br>74½                                                        | 71½<br>74½                                                        | 73½<br>75                                                        |
| Goudleening 1876.....              | 5 "     | 55½<br>57                                                         | 56<br>57                                                          | 56½ <sup>13</sup> <sub>16</sub><br>58                            |
| Dito 1877.....                     | 6 "     | 70½<br>72½                                                        | 70<br>72½ <sup>5</sup> <sub>16</sub>                              | 72½ <sup>5</sup> <sub>8</sub><br>73½                             |
| <b>Oostenrijk.</b>                 |         |                                                                   |                                                                   |                                                                  |
| Obligatiën, Papier, Mei—Nov....    | 5 "     | 51½<br>53½ <sup>13</sup> <sub>16</sub>                            | 51½<br>54½                                                        | 53½<br>54½                                                       |
| Dito, Zilver, Jan.—Juli....        | 5 "     | 52½ <sup>5</sup> <sub>16</sub><br>54½                             | 53½ <sup>3</sup> <sub>16</sub><br>55½                             | 54½ <sup>5</sup> <sub>8</sub><br>55½                             |
| Goudleening 1876.....              | 4 "     | 61½ <sup>5</sup> <sub>16</sub><br>63                              | 63<br>64½                                                         | 64½<br>66                                                        |
| <b>Portugal.</b>                   |         |                                                                   |                                                                   |                                                                  |
| Obligatiën, buitenland 1853, 1878. | 3 "     | 48½ <sup>5</sup> <sub>16</sub><br>49½ <sup>13</sup> <sub>16</sub> | 49<br>49½ <sup>2</sup> <sub>16</sub>                              | 49½<br>51½                                                       |
| <b>Rusland.</b>                    |         |                                                                   |                                                                   |                                                                  |
| Oblig. bij HOPE & Co. 1798/1816... | 5 "     | 94½<br>96½                                                        | 94<br>95½                                                         | 94½<br>96                                                        |
| Dito Inscr. Zesde Serie 1855.      | 5 "     | 75<br>76½                                                         | 75<br>77                                                          | 75½ <sup>3</sup> <sub>16</sub><br>77½                            |
| " " 1864 f 1000...                 | 5 "     | 88½ <sup>13</sup> <sub>16</sub><br>91                             | 89½ <sup>7</sup> <sub>8</sub><br>90½ <sup>7</sup> <sub>8</sub>    | 90½ <sup>13</sup> <sub>16</sub><br>92                            |
| Leening 1877, £ 100.....           | 5 "     | 83½<br>86½                                                        | 84½<br>87½                                                        | 86½ <sup>5</sup> <sub>16</sub><br>88½                            |
| 2e Oostersche Leening.....         | 5 "     | 51½ <sup>5</sup> <sub>16</sub><br>55                              | 52½<br>56                                                         | 54½ <sup>3</sup> <sub>16</sub><br>55½ <sup>3</sup> <sub>16</sub> |
| Obligatiën 1860 2e Leening.....    | 4½ "    | 79½<br>81½                                                        | 80<br>82½                                                         | 81½<br>83½                                                       |
| Geconsol. Leening v. 1875 £ 100.   | 4½ "    | 73½<br>75½                                                        | 73½ <sup>13</sup> <sub>16</sub><br>76½ <sup>3</sup> <sub>16</sub> | 75½<br>77½                                                       |
| Inschrijvingen 2e—4e Leening....   | 4 "     | 55½<br>56½                                                        | 54½ <sup>3</sup> <sub>4</sub><br>58                               | 56½<br>58½                                                       |

| JULI. | AUG. | SEPT. | OCT. | NOV. | DEC. | 1879. |
|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 75½   | 76½  | 76½   | 76½  | 76½  | 75½  | 71½   |
| 77    | 77½  | 77½   | 77½  | 77½  | 77½  | 77½   |
| 59½   | 63   | 66½   | 65½  | 65½  | 64½  | 58    |
| 63    | 67½  | 67½   | 66½  | —    | 65½  | 67½   |
| 15½   | 15½  | 15½   | 15½  | 15½  | 15½  | 13½   |
| 15½   | 15½  | 15½   | 15½  | 15½  | 15½  | 15½   |
| 36½   | 37   | 37½   | 37   | 37½  | 37½  | 32    |
| 37½   | 37½  | 38½   | 37½  | ■    | 38½  | ■     |
| 14½   | 14½  | 14½   | 14½  | 14½  | 14½  | 13½   |
| 14½   | 14½  | 14½   | 14½  | 14½  | 14½  | 14½   |
| 33½   | 34½  | 34½   | 33½  | 34   | 34   | 30    |
| 34½   | 34½  | 34½   | 34½  | 34½  | 35½  | 35½   |
| 9½    | 10½  | 10½   | 10   | 9    | 7½   | 7½    |
| 12    | 11½  | 10½   | 11   | 10½  | 9½   | 12½   |
| 45½   | 44½  | 43½   | 44½  | 45½  | 49½  | 37½   |
| 48½   | 47   | 48½   | 49   | 51   | 55   | 55    |
| 100½  | 101½ | 100½  | 101½ | 101½ | 102½ | 98    |
| 101½  | 101½ | 101½  | 102½ | 103  | 102½ | 103   |
| 101½  | 101½ | 101½  | 101½ | 101½ | 101½ | 100½  |
| 102   | 102  | 102   | ■    | 101½ | 101½ | 105½  |
| 19½   | 21   | 20½   | 21½  | 21½  | 20½  | 14½   |
| 23    | 22½  | 25    | 23½  | 24½  | 26½  | 26½   |
| 40½   | 39   | 37    | 39   | 39½  | 38   | 37    |
| 41    | 39½  | 39    | 47½  | 43½  | 44   | 55    |
| 4½    | 3½   | 3½    | 3½   | 3½   | 3½   | 2½    |
| 4½    | 4½   | 3½    | 3½   | 4½   | 4½   | 4½    |
| 90    | 91½  | 93½   | 93½  | 94½  | 96   | 89    |
| 91½   | 94   | 95    | 95   | 96½  | 95½  | 96½   |
| 86½   | 88½  | 89    | 89½  | 91½  | 91½  | 85½   |
| 88½   | 89½  | 90    | 91½  | 92½  | 92½  | 92½   |
| 33½   | 34½  | 35½   | 36½  | 38½  | 40½  | 33½   |
| 40    | 37   | 37½   | 40   | 41½  | 43   | 48½   |
| 11½   | 11½  | 11½   | 11½  | 11½  | 10½  | 9½    |
| 12½   | 12½  | 15    | 13½  | 12½  | 17½  | 17½   |
| 9½    | 9½   | 9½    | 9½   | 9½   | 9½   | 7½    |
| 10½   | 10½  | 11½   | 10½  | 10½  | 14½  | 14½   |
| 7½    | 6½   | 6½    | 6½   | 6½   | 5½   | 5½    |
| 8½    | 7½   | 7½    | 7½   | 7½   | 7½   | 8½    |

|                                           | JAN.                                                     | FEBR.                                      | MAART.                               | APRIL.                                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Rusland.</b>                           |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Oblig. 1867—1869 (Nicol-Spw.)...4 pCt.    | 71 $\frac{3}{8}$                                         | 72 $\frac{1}{8}$                           | 74 $\frac{1}{2}$                     | 72 $\frac{1}{2}$                                         |
| Dito 1859.....3 "                         | 73 $\frac{3}{8}$<br>59 $\frac{1}{2}$<br>60 $\frac{1}{2}$ | 75 $\frac{1}{8}$<br>59<br>60 $\frac{3}{4}$ | 76<br>60 $\frac{1}{2}$<br>61         | 75 $\frac{1}{2}$<br>58 $\frac{1}{2}$<br>61 $\frac{1}{2}$ |
| <b>Spanje.</b>                            |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Oblig. Buitenland 1867/75... ..1 "        | 13 $\frac{1}{8}$<br>14 $\frac{1}{8}$                     | 13 $\frac{5}{8}$<br>14 $\frac{1}{2}$       | 14<br>14 $\frac{1}{2}$               | 14<br>15 $\frac{1}{2}$                                   |
| Dito " 1876.....2 "                       | 32 $\frac{3}{8}$<br>33                                   | 32<br>33                                   | 32 $\frac{1}{2}$<br>34 $\frac{1}{8}$ | 33 $\frac{1}{2}$<br>36 $\frac{1}{2}$                     |
| Dito Binnenland Esc. 5000. ....1 "        | 13 $\frac{1}{2}$<br>13 $\frac{1}{8}$                     | 13 $\frac{5}{8}$<br>13 $\frac{1}{8}$       | 13 $\frac{1}{2}$<br>13 $\frac{1}{8}$ | 13 $\frac{1}{2}$<br>14 $\frac{1}{8}$                     |
| Dito " 1876.....2 "                       | 30 $\frac{1}{2}$<br>30 $\frac{1}{2}$                     | 30<br>30 $\frac{1}{2}$                     | 30 $\frac{1}{2}$<br>31 $\frac{1}{2}$ | 30 $\frac{1}{2}$<br>33 $\frac{1}{2}$                     |
| <b>Turkije.</b>                           |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Algemeene Schuld 1865.....5 "             | 8 $\frac{1}{2}$<br>12                                    | 11 $\frac{1}{8}$<br>12 $\frac{1}{2}$       | 10 $\frac{7}{8}$<br>12 $\frac{1}{2}$ | 9 $\frac{1}{2}$<br>11 $\frac{1}{2}$                      |
| <b>Egypte.</b>                            |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Geunifio. Schuld van 1877.....6 "         | 47 $\frac{1}{2}$<br>51 $\frac{1}{2}$                     | 44 $\frac{1}{2}$<br>47 $\frac{1}{2}$       | 43 $\frac{1}{2}$<br>47 $\frac{1}{2}$ | 37 $\frac{1}{2}$<br>45 $\frac{1}{2}$                     |
| <b>Vereenigde Staten.</b>                 |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Obligatiën van 1877.....4 "               | 99 $\frac{1}{2}$<br>99 $\frac{1}{2}$                     | 98 $\frac{1}{2}$<br>99 $\frac{1}{2}$       | 98<br>98 $\frac{1}{2}$               | 98 $\frac{1}{2}$<br>100 $\frac{1}{2}$                    |
| Dito " 1871.....5 "                       | 102 $\frac{1}{2}$<br>105 $\frac{1}{2}$                   | 102 $\frac{1}{2}$<br>103 $\frac{1}{2}$     | 102<br>102 $\frac{1}{2}$             | 101 $\frac{1}{2}$<br>102 $\frac{1}{2}$                   |
| Cert. Staat Florida.....8 "               | 14 $\frac{1}{2}$<br>16                                   | 14 $\frac{1}{2}$<br>16                     | 15<br>16 $\frac{1}{2}$               | 15<br>17                                                 |
| <b>Louisiana.</b>                         |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Geconsolideerde Obligatiën.....7 "        | —<br>—                                                   | 52<br>55                                   | 50<br>54                             | —<br>—                                                   |
| <b>Mexico.</b>                            |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Obligatiën van 1864.....3 "               | 3 $\frac{7}{8}$<br>3 $\frac{1}{8}$                       | 3 $\frac{1}{2}$<br>3 $\frac{1}{8}$         | 3<br>3 $\frac{1}{2}$                 | 2 $\frac{1}{2}$<br>3 $\frac{1}{2}$                       |
| <b>Brazilië.</b>                          |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Obligatiën van 1865.....5 "               | 89<br>93 $\frac{1}{2}$                                   | 91 $\frac{1}{2}$<br>92 $\frac{1}{2}$       | 91 $\frac{1}{2}$<br>92 $\frac{1}{2}$ | 89<br>92 $\frac{1}{2}$                                   |
| Dito " 1875.....5 "                       | 85 $\frac{1}{2}$<br>90 $\frac{1}{2}$                     | 87 $\frac{1}{2}$<br>88                     | 85 $\frac{1}{2}$<br>87 $\frac{1}{2}$ | 86 $\frac{1}{2}$<br>88 $\frac{1}{2}$                     |
| <b>Columbia.</b>                          |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Obligatiën van 1873.....4 $\frac{1}{2}$ " | 45 $\frac{1}{2}$<br>47 $\frac{1}{2}$                     | 43<br>48 $\frac{1}{2}$                     | 44 $\frac{1}{2}$<br>45 $\frac{1}{2}$ | 38 $\frac{1}{2}$<br>45 $\frac{1}{2}$                     |
| <b>Peru.</b>                              |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Obligatiën van 1870.....6 "               | 13 $\frac{1}{2}$<br>14 $\frac{1}{2}$                     | 13 $\frac{1}{2}$<br>14 $\frac{1}{2}$       | 12 $\frac{3}{4}$<br>14 $\frac{1}{2}$ | 11 $\frac{1}{2}$<br>12 $\frac{1}{2}$                     |
| Dito " 1872.....5 "                       | 11 $\frac{1}{2}$<br>12 $\frac{1}{2}$                     | 11 $\frac{1}{2}$<br>12 $\frac{1}{2}$       | 10 $\frac{1}{2}$<br>12 $\frac{1}{2}$ | 9 $\frac{1}{2}$<br>10 $\frac{1}{2}$                      |
| <b>Venezuela.</b>                         |                                                          |                                            |                                      |                                                          |
| Obligatiën uit de Conversie.....3 "       | 6 $\frac{1}{2}$<br>7 $\frac{1}{2}$                       | 7 $\frac{1}{2}$<br>7 $\frac{1}{2}$         | 7 $\frac{5}{8}$<br>8 $\frac{1}{2}$   | 6 $\frac{1}{2}$<br>7 $\frac{1}{2}$                       |



| JULI.             | AUG.              | SEPT.             | OCT.              | NOV.              | DEC.              | 1879.              |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 75 $\frac{1}{2}$  | 76 $\frac{1}{8}$  | 76 $\frac{1}{8}$  | 76 $\frac{1}{8}$  | 76 $\frac{1}{16}$ | 75 $\frac{3}{8}$  | 71 $\frac{1}{2}$   |
| 77                | 77 $\frac{1}{2}$  | 77 $\frac{1}{16}$ | 77 $\frac{1}{8}$  | 77 $\frac{1}{2}$  | 77 $\frac{3}{8}$  | 77 $\frac{1}{8}$   |
| 59 $\frac{1}{2}$  | 63                | 66 $\frac{1}{8}$  | 65 $\frac{1}{2}$  | 65 $\frac{1}{2}$  | 64 $\frac{1}{4}$  | 58                 |
| 63                | 67 $\frac{3}{8}$  | 67 $\frac{1}{2}$  | 66 $\frac{1}{8}$  | —                 | 65 $\frac{1}{4}$  | 67 $\frac{3}{8}$   |
| 15 $\frac{1}{4}$  | 15 $\frac{1}{2}$  | 15 $\frac{1}{4}$  | 15 $\frac{1}{8}$  | 15 $\frac{1}{4}$  | 15 $\frac{7}{16}$ | 13 $\frac{5}{16}$  |
| 15 $\frac{3}{4}$  | 15 $\frac{9}{16}$ | 15 $\frac{1}{2}$  | 15 $\frac{3}{8}$  | 15 $\frac{3}{16}$ | 15 $\frac{3}{4}$  | 15 $\frac{13}{16}$ |
| 36 $\frac{7}{8}$  | 37                | 37 $\frac{9}{16}$ | 37                | 37 $\frac{3}{8}$  | 37 $\frac{1}{2}$  | 32                 |
| 37 $\frac{3}{4}$  | 37 $\frac{3}{8}$  | 38 $\frac{1}{16}$ | 37 $\frac{7}{8}$  | 38                | 38 $\frac{1}{2}$  | 38 $\frac{1}{8}$   |
| 14 $\frac{1}{8}$  | 14 $\frac{5}{16}$ | 14 $\frac{1}{2}$  | 14 $\frac{3}{16}$ | 14 $\frac{3}{16}$ | 14 $\frac{1}{8}$  | 13 $\frac{1}{4}$   |
| 14 $\frac{9}{16}$ | 14 $\frac{1}{2}$  | 14 $\frac{9}{16}$ | 14 $\frac{7}{16}$ | 14 $\frac{1}{2}$  | 14 $\frac{1}{2}$  | 14 $\frac{1}{8}$   |
| 33 $\frac{3}{8}$  | 34 $\frac{1}{4}$  | 34 $\frac{1}{8}$  | 33 $\frac{7}{8}$  | 34                | 34                | 30                 |
| 34 $\frac{3}{4}$  | 34 $\frac{3}{8}$  | 34 $\frac{1}{2}$  | 34 $\frac{1}{2}$  | 34 $\frac{3}{8}$  | 35 $\frac{1}{8}$  | 35 $\frac{1}{8}$   |
| 9 $\frac{1}{4}$   | 10 $\frac{1}{16}$ | 10 $\frac{1}{16}$ | 10                | 9                 | 7 $\frac{9}{16}$  | 7 $\frac{9}{16}$   |
| 12                | 11 $\frac{1}{2}$  | 10 $\frac{7}{8}$  | 11                | 10 $\frac{1}{16}$ | 9 $\frac{1}{16}$  | 12 $\frac{3}{8}$   |
| 45 $\frac{7}{8}$  | 44 $\frac{7}{8}$  | 43 $\frac{1}{8}$  | 44 $\frac{3}{4}$  | 45 $\frac{1}{2}$  | 49 $\frac{3}{8}$  | 37 $\frac{3}{4}$   |
| 48 $\frac{3}{4}$  | 47                | 48 $\frac{1}{4}$  | 49                | 51                | 55                | 55                 |
| 100 $\frac{3}{4}$ | 101 $\frac{1}{4}$ | 100 $\frac{1}{2}$ | 101 $\frac{1}{2}$ | 101 $\frac{5}{8}$ | 102 $\frac{1}{4}$ | 98                 |
| 101 $\frac{3}{8}$ | 101 $\frac{1}{2}$ | 101 $\frac{1}{8}$ | 102 $\frac{1}{8}$ | 103               | 102 $\frac{7}{8}$ | 103                |
| 101 $\frac{1}{4}$ | 101 $\frac{3}{8}$ | 101 $\frac{3}{4}$ | 101 $\frac{3}{4}$ | 101 $\frac{1}{2}$ | 101 $\frac{1}{2}$ | 100 $\frac{7}{8}$  |
| 102               | 102               | 102               | 102 $\frac{1}{4}$ | 101 $\frac{7}{8}$ | 101 $\frac{7}{8}$ | 105 $\frac{3}{8}$  |
| 19 $\frac{1}{2}$  | 21                | 20 $\frac{1}{2}$  | 21 $\frac{3}{4}$  | 21 $\frac{1}{2}$  | 20 $\frac{1}{2}$  | 14 $\frac{1}{2}$   |
| 23                | 22 $\frac{1}{2}$  | 25                | 23 $\frac{1}{2}$  | 24 $\frac{7}{8}$  | 26 $\frac{3}{8}$  | 26 $\frac{3}{8}$   |
| 40 $\frac{1}{2}$  | 39                | 37                | 39                | 39 $\frac{3}{4}$  | 38                | 37                 |
| 41                | 39 $\frac{1}{8}$  | 39                | 47 $\frac{1}{2}$  | 43 $\frac{1}{2}$  | 44                | 55                 |
| 4 $\frac{1}{16}$  | 3 $\frac{1}{16}$  | 3 $\frac{1}{2}$   | 3 $\frac{3}{8}$   | 3 $\frac{3}{4}$   | 3 $\frac{1}{4}$   | 2 $\frac{3}{8}$    |
| 4 $\frac{3}{8}$   | 4 $\frac{3}{8}$   | 3 $\frac{5}{16}$  | 3 $\frac{5}{16}$  | 4 $\frac{9}{16}$  | 4 $\frac{1}{16}$  | 4 $\frac{3}{8}$    |
| 90                | 91 $\frac{1}{8}$  | 93 $\frac{1}{4}$  | 93 $\frac{1}{8}$  | 94 $\frac{1}{4}$  | 95                | 89                 |
| 91 $\frac{3}{4}$  | 94                | 95                | 95                | 96 $\frac{3}{8}$  | 95 $\frac{7}{8}$  | 96 $\frac{3}{8}$   |
| 86 $\frac{3}{16}$ | 88 $\frac{1}{8}$  | 89                | 89 $\frac{1}{8}$  | 91 $\frac{1}{4}$  | 91 $\frac{1}{2}$  | 85 $\frac{1}{2}$   |
| 88 $\frac{1}{4}$  | 89 $\frac{1}{2}$  | 90                | 91 $\frac{5}{16}$ | 92 $\frac{3}{8}$  | 92 $\frac{1}{4}$  | 92 $\frac{3}{8}$   |
| 33 $\frac{1}{4}$  | 34 $\frac{5}{16}$ | 35 $\frac{1}{4}$  | 36 $\frac{1}{2}$  | 38 $\frac{1}{4}$  | 40 $\frac{1}{8}$  | 33 $\frac{1}{4}$   |
| 40                | 37                | 37 $\frac{1}{8}$  | 40                | 41 $\frac{1}{2}$  | 43                | 48 $\frac{1}{4}$   |
| 11 $\frac{1}{16}$ | 11 $\frac{1}{2}$  | 11 $\frac{1}{2}$  | 11 $\frac{5}{16}$ | 11 $\frac{1}{4}$  | 10 $\frac{7}{8}$  | 9 $\frac{1}{2}$    |
| 12 $\frac{3}{4}$  | 12 $\frac{3}{8}$  | 15                | 13 $\frac{1}{2}$  | 12 $\frac{9}{16}$ | 17 $\frac{1}{8}$  | 17 $\frac{1}{8}$   |
| 9 $\frac{7}{8}$   | 9 $\frac{1}{4}$   | 9 $\frac{3}{8}$   | 9 $\frac{5}{16}$  | 9 $\frac{1}{2}$   | 9 $\frac{3}{16}$  | 7 $\frac{13}{16}$  |
| 10 $\frac{1}{16}$ | 10 $\frac{1}{2}$  | 11 $\frac{1}{4}$  | 10 $\frac{7}{8}$  | 10 $\frac{7}{16}$ | 14 $\frac{3}{8}$  | 14 $\frac{3}{8}$   |
| 7 $\frac{1}{2}$   | 6 $\frac{7}{8}$   | 6 $\frac{5}{8}$   | 6 $\frac{5}{8}$   | 6 $\frac{1}{8}$   | 5 $\frac{13}{16}$ | 5 $\frac{13}{16}$  |
| 8 $\frac{5}{16}$  | 7 $\frac{1}{8}$   | 7 $\frac{1}{4}$   | 7 $\frac{1}{4}$   | 7 $\frac{1}{16}$  | 7 $\frac{1}{2}$   | 8 $\frac{5}{16}$   |
| 1 $\frac{1}{16}$  |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| 5 $\frac{1}{16}$  |                   |                   |                   |                   |                   |                    |

**INDUSTRIËLE EN FINANCIËLE  
ONDERNEMINGEN.**

| INDUSTRIËLE EN FINANCIËLE<br>ONDERNEMINGEN. | JAN. | FEBR. | MAART. |
|---------------------------------------------|------|-------|--------|
| Aand. Amsterdams. Kanaalmaatschappij..      | 65½  | 64½   | 55½    |
| „ Kon. Ned. Stoomboot-Maatsch. ....         | 67   | 65    | 64½    |
| „ „                                         | 28½  | 32    | 32     |
| „ „                                         | 35½  | 35    | 34     |
| „ Nederlandsche Bank. ....                  | 318  | 324   | 320    |
| „ „                                         | 320  | 330   | 329    |
| „ Nederl. Handel-Maatsch. op Resc.          | 102½ | 102½  | 101½   |
| „ „                                         | 103½ | 102½  | 102½   |
| „ Nederl.-Indische Handelsbank. ....        | 118  | 119   | 123    |
| „ „                                         | 120  | 120   | 126    |
| „ Stoomvaart-Maatschappij Java. ....        | 48   | 50    | 49½    |
| „ „                                         | 52   | —     | 50     |
| „ Oostenrijksche Hongaarsche Bank.          | 111½ | 113   | 113    |
| „ „                                         | 116  | 116½  | 116    |
| Oblig. Colorado Landmaatschappij. 7 pCt.    | 9½   | 9½    | 10½    |
| „ „                                         | 10½  | 11    | 13½    |
| Cert. Maxwell 1870 gefourneerd. 7 „         | 9½   | 10½   | 15½    |
| „ „                                         | 10½  | 16½   | 24½    |

## SPORWEGLEENINGEN.

|                                        |      |      |      |
|----------------------------------------|------|------|------|
| Aand. Hollandsche IJzeren Spoorweg.... | 116½ | 116½ | 118  |
| " Maatsch. tot Expl. v. Staats-Spoorw. | 118½ | 118½ | 120  |
| " Nederl. Centraal-Spoorweg .....      | 108  | 108½ | 111½ |
| " " " " gest..                         | 109  | 111  | 112½ |
| " " " " " " gest..                     | —    | 10   | 13   |
| " " " " " " gest..                     | —    | 13   | 13½  |
| " " " " " " gest..                     | II   | 31½  | 32½  |
| " " " " " " gest..                     | II   | 32½  | 34½  |
| " Nederlandsch-Indische Spoorweg..     | 100½ | 102½ | 106½ |
| " " " " " " gest..                     | 102½ | 108  | III  |
| " Nederlandsche Rijnspoorweg. ....     | 132½ | 136  | 136  |
| " " " " " " gest..                     | 136½ | 141  | 138  |
| Oblig. Boxtel-Wexel-Spoorw....4½ pCt.  | II   | 16   | 17   |
| " " " " " " 1 <sup>e</sup> . hyp.5 "   | 20½  | 19   | 19½  |
| " " " " " " 1 <sup>e</sup> . hyp.5 "   | 56½  | 54   | 60   |
| " " " " " " 1 <sup>e</sup> . hyp.5 "   | 63½  | 65   | 64½  |
| Aand. Theiss-Spoorweg.....5 "          | 77   | 77½  | 80½  |
| " " " " " " 5 "                        | II   | 82½  | 82½  |
| Oblig. Victor-Emanuel-Spoorweg.3 "     | 46   | 48   | 47   |
| " " " " " " 3 "                        | 46½  | 47½  | 48½  |
| " Zuid-Italiaansche Spoorw..3 "        | 44½  | 44½  | 46½  |
| " " " " " " 3 "                        | 46½  | 46½  | 48½  |
| " Fransch-Oostenr. Spoorw.3 "          | 64½  | 65½  | 65½  |
| " " " " " " 3 "                        | 66½  | 66½  | 67   |
| Aand. Warschau-Bromberg Spw..4 "       | 50½  | 50½  | 50½  |
| " " " " " " 4 "                        | 53   | 52   | 51½  |
| Aand. Warschau-Weener Spoorweg.....    | 50½  | 50½  | 52½  |
| " " " " " " 5 pCt.                     | 54½  | 54½  | 54½  |
| " Groote Russische "....5 pCt.         | 111½ | 113  | 113½ |
| " " " " " " 5 pCt.                     | 117½ | 116½ | 116  |

| JULI. | AUG. | SEPT. | OCT. | NOV. | DEC. | 1879. |
|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 57    | 57   | 56½   | 56   | 55½  | 50½  | 50½   |
| 59½   | 58½  | 57    | 67   | 64½  | 60   | 67    |
| 42    | 41½  | 40    | 40½  | 44   | 41   | 28½   |
| 45½   | 44½  | 40½   | 44½  | 49   | 42½  | 49    |
| 312   | 307  | 311   | 311½ | 314½ | 315  | 307   |
| 314   | 312  | 313   | 315  | 316  | 316  | 340   |
| 102½  | 104½ | 104½  | 105½ | 109½ | 115½ | 100½  |
| 104½  | 105  | 105½  | 111½ | 117½ | 118  | 118   |
| 117   | 115  | 116   | 116  | 118  | 122  | 115   |
| 119   | 117½ | 118   | 120  | 121  | 118  | 126½  |
| 16½   | 48½  | 45    | 45   | ■    | —    | 40    |
| 10    | —    | 46½   | 49   | 53½  | —    | 53½   |
| 17½   | 117½ | 117   | 119  | 120½ | 121  | 111½  |
| 19½   | 119½ | 121½  | 121½ | 122½ | 124½ | 124½  |
| 12½   | 23½  | 24    | 27   | 28½  | 28½  | 9½    |
| 16    | 25½  | 34    | 32   | 31½  | 32½  | ■     |
| 13½   | 33½  | 37    | 36½  | 37½  | 38   | 9½    |
| 17½   | 39½  | 47    | 45   | 39½  | 43½  | 47    |
| 12    | 123½ | 125   | 124½ | 124  | 115½ | 115½  |
| 14½   | 124½ | 126½  | 125  | 125½ | 124  | 126½  |
| 17    | 107½ | 107½  | 107  | 110  | 110½ | 107   |
| 10    | 108  | 108   | 110  | 111  | 111  | 115½  |
| 11½   | 15½  | 16    | 18½  | 20½  | 21½  | 10    |
| 18    | 17½  | 22    | 23½  | 24½  | 24   | 24½   |
| 37½   | 42   | 44½   | 46½  | 48½  | 49½  | 31    |
| 44½   | 45   | 49½   | 54   | 54   | 53   | 54    |
| 14½   | 115  | 119½  | 121½ | 128  | 128  | 100½  |
| 116   | 121  | 121½  | 132½ | 132  | 130  | 132½  |
| 139   | 140  | 140½  | 142½ | 144½ | 147½ | 132½  |
| 140   | 141½ | 142   | 144½ | 150  | 150½ | 150½  |
| 15½   | 18   | 18    | 19½  | 25   | 24½  | 13    |
| 20    | 21½  | 22    | 26   | 31   | 27½  | 31    |
| 54    | 59½  | 61    | 62½  | 69½  | 69½  | 51    |
| 62    | 66   | 64½   | 69   | 79   | 74½  | 79    |
| 89½   | 89½  | 88    | 87   | 87   | 89½  | 77    |
| 98    | 94   | 90½   | 89½  | 90½  | 92½  | 98    |
| 49½   | 50½  | 50½   | 50   | 48½  | 49½  | 46    |
| 53½   | 52   | 52    | 52½  | 51   | 51   | 53½   |
| 47½   | 47½  | 47½   | 47½  | 47½  | 47½  | 45½   |
| 47    | 48   | 48½   | 48½  | 47½  | 48   | 48½   |
| 68    | 69½  | 68½   | 68½  | 68½  | 69½  | 64½   |
| 70    | 71   | 70½   | 69½  | 69½  | 70   | 71    |
| 50    | 54½  | 54½   | 54½  | 52½  | 50½  | 49½   |
| 55    | 55   | 54½   | 55   | 54½  | 52½  | 55½   |
| 57    | 62½  | 62½   | 67½  | 72½  | 73   | 50    |
| 64    | 64   | 70½   | 83   | 77½  | 78½  | 83    |
| 120   | 125½ | 127   | 126  | 128  | 128½ | 111½  |
| 126   | 128½ | 129½  | 129½ | 130½ | 130½ | 130½  |

|                                               | JAN.         | FEBR.        | MAART.       |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Oblig. Brest-Grajewo Spoorweg.5 pCt.          | 74<br>78     | 74½<br>78½   | 78½<br>88    |
| Aand. Kiew-Brest " . . . 5 "                  | 60½<br>66½   | 61½<br>63½   | 60½<br>66½   |
| Oblig. Kursk-Charkow " . . . 5 "              | 82½<br>84½   | 82½<br>83½   | 82½<br>83½   |
| " Kursk-Charkow-Azow " . . . 5 "              | 72½<br>75½   | 73½<br>74½   | 73½<br>76    |
| " Losowo-Sewastopol " . . . 5 "               | 76½<br>78    | 76<br>78½    | 77<br>79½    |
| Aand. Morschansk-Sysran " . . . 5 "           | 60½<br>63    | 60½<br>62    | 60<br>62     |
| Oblig. Moscou-Jaroslaw " . . . 5 "            | 91½<br>93½   | 91½<br>93½   | 92½<br>94    |
| " Moscou-Kurks " . . . 6 "                    | 97<br>98     | 97<br>98½    | 98½<br>99½   |
| Aand. Orel-Vitebsk " . . . 5 "                | 73½<br>74    | 73<br>79     | 75<br>78½    |
| Oblig. Poti-Tiflis-Spoorw. f 1000.5 "         | 83<br>84½    | 84<br>84½    | 84½<br>84½   |
| Aand. Rumaansche Spoorweg. . . . .            | 31½<br>35½   | 29½<br>32½   | 30<br>33     |
| Oblig. Atl. Mississippi-Ohio Spw..7 pCt.      | 26½<br>32½   | 29<br>33     | 26½<br>30½   |
| " en cert. Cairo-St. Louis " . . . 7 "        | 12½<br>14    | 13½<br>15½   | 13½<br>22    |
| " Central Pacific Spoorweg..6 "               | 104½<br>106½ | 106<br>107½  | 105½<br>106½ |
| " California en Oregon.....6 "                | 92½<br>96½   | 96½<br>97½   | 94½<br>96½   |
| Cert. v. pref. Aand. Chic. N.-W. Spw. . . . . | 78½<br>86½   | 82<br>88½    | 85<br>88½    |
| " " " " " 1 <sup>ste</sup> hyp.7 pCt.         | 94<br>99½    | 99<br>102½   | 100<br>101½  |
| Oblig. Madison Extention . . . . . 7 "        | 99½<br>102½  | 101½<br>106  | 102<br>103½  |
| " Menominee. . . . . 7 "                      | 99<br>102½   | 101½<br>106  | 101½<br>103  |
| " Chicago South Western...7 "                 | 101½<br>103½ | 103½<br>108½ | 104½<br>106½ |
| Cleveland Mount Vernon spoorw..7 "            | 28<br>28½    | 28<br>38     | 35<br>37½    |
| Certif. Denver Pacific. . . . . 7 "           | 40½<br>45    | 41<br>48     | 45½<br>50½   |
| Oblig. Denver Rio Grande. . . . . 7 "         | 86<br>93     | 87½<br>90½   | 86<br>90½    |
| " Des Moin. Fort Dodge spw..6 "               | 74½<br>77    | 76<br>81     | 71½<br>78½   |
| Aand. Erie-Spoorweg met storting. . . . .     | 21½<br>26½   | 24½<br>28½   | 22½<br>25½   |
| Certific. van Aandeelen Illinois Central..    | 80½<br>87½   | 85½<br>88½   | 85½<br>85½   |

| J. | AUG.              | SEPT.             | OCT.              | NOV.              | DEC.              | 1879.             |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 78 | 88                | 88                | 88                | 88 $\frac{1}{2}$  | 90                | 74                |
| 78 | 90                | 89 $\frac{1}{4}$  | 89                | 90 $\frac{3}{8}$  | 90 $\frac{3}{8}$  | 90 $\frac{3}{8}$  |
| 78 | 69 $\frac{1}{2}$  | 69 $\frac{1}{2}$  | 69 $\frac{1}{2}$  | 70                | 70                | 60 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 71 $\frac{1}{2}$  | —                 | 72                | —                 | 71                | 72                |
| 78 | 87                | 86 $\frac{3}{8}$  | 85                | 86 $\frac{3}{4}$  | 86 $\frac{1}{4}$  | 80 $\frac{3}{8}$  |
| 78 | 88 $\frac{1}{2}$  | 87 $\frac{1}{8}$  | 87 $\frac{3}{4}$  | 88                | 88                | 88                |
| 78 | 78 $\frac{3}{4}$  | 79 $\frac{3}{8}$  | 79                | 79                | 79                | 72 $\frac{1}{4}$  |
| 78 | 80 $\frac{1}{2}$  | 80 $\frac{1}{2}$  | 80 $\frac{1}{2}$  | 80 $\frac{1}{2}$  | 80                | 80 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 81                | 81 $\frac{3}{4}$  | 80 $\frac{1}{2}$  | 81                | 80                | 76                |
| 78 | 82                | 82                | 82                | 83                | 82 $\frac{1}{2}$  | 83                |
| 78 | 60 $\frac{1}{4}$  | 60 $\frac{1}{2}$  | 60                | 59                | 58 $\frac{3}{8}$  | 58 $\frac{3}{8}$  |
| 78 | 64 $\frac{1}{2}$  | 61 $\frac{7}{8}$  | 61 $\frac{1}{8}$  | 61 $\frac{1}{4}$  | 60 $\frac{1}{2}$  | 64 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 95 $\frac{3}{4}$  | 94 $\frac{1}{2}$  | 94 $\frac{1}{8}$  | 95                | 95 $\frac{1}{2}$  | 91 $\frac{1}{4}$  |
| 78 | 97                | 96 $\frac{1}{4}$  | 95 $\frac{3}{4}$  | 97                | 96 $\frac{3}{4}$  | 98                |
| 78 | 101               | 100 $\frac{3}{4}$ | 101 $\frac{1}{4}$ | 101 $\frac{1}{2}$ | 101 $\frac{1}{4}$ | 97                |
| 78 | 101 $\frac{3}{8}$ | 101 $\frac{7}{8}$ | 102               | 104               | 102               | 104               |
| 78 | 81 $\frac{3}{8}$  | 81 $\frac{1}{2}$  | 81                | 81 $\frac{7}{8}$  | 84 $\frac{1}{2}$  | 73 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 82 $\frac{1}{2}$  | 82 $\frac{1}{4}$  | 82 $\frac{1}{4}$  | 87                | 86 $\frac{1}{2}$  | 87                |
| 78 | 86 $\frac{1}{4}$  | 86 $\frac{3}{8}$  | 86 $\frac{3}{8}$  | 86 $\frac{1}{2}$  | 86                | 80 $\frac{3}{8}$  |
| 78 | 88                | 87 $\frac{3}{8}$  | 87 $\frac{7}{8}$  | 87 $\frac{1}{8}$  | 88                | 88                |
| 78 | 36                | 38 $\frac{3}{8}$  | 40 $\frac{1}{2}$  | 45                | 43 $\frac{1}{4}$  | 29 $\frac{3}{4}$  |
| 78 | 40 $\frac{3}{4}$  | 40 $\frac{7}{8}$  | 47 $\frac{7}{8}$  | 48                | 48 $\frac{1}{2}$  | 48 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 38 $\frac{3}{8}$  | 42                | 53 $\frac{3}{8}$  | 61 $\frac{1}{2}$  | 69 $\frac{1}{2}$  | 26 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 45 $\frac{1}{2}$  | 53 $\frac{1}{2}$  | 65 $\frac{1}{2}$  | 74 $\frac{7}{8}$  | 73 $\frac{1}{4}$  | 74 $\frac{7}{8}$  |
| 78 | 21 $\frac{1}{2}$  | 23 $\frac{3}{4}$  | 40 $\frac{3}{4}$  | 48 $\frac{1}{2}$  | 51                | 12 $\frac{1}{4}$  |
| 78 | 25 $\frac{3}{4}$  | 41                | 51 $\frac{1}{2}$  | 54                | 54 $\frac{3}{8}$  | 54 $\frac{3}{8}$  |
| 78 | 108               | 108 $\frac{3}{8}$ | 108 $\frac{3}{4}$ | 108               | 107 $\frac{1}{2}$ | 104 $\frac{7}{8}$ |
| 78 | 109               | 109 $\frac{1}{2}$ | 109 $\frac{7}{8}$ | 109 $\frac{1}{2}$ | 109               | 109 $\frac{7}{8}$ |
| 78 | 99                | 99                | 99 $\frac{1}{8}$  | 99 $\frac{1}{2}$  | 99                | 92 $\frac{1}{8}$  |
| 78 | 100               | 100               | 109               | 100               | 100               | 100               |
| 78 | 95 $\frac{1}{2}$  | 96 $\frac{1}{2}$  | 100 $\frac{1}{2}$ | 102 $\frac{1}{2}$ | 103 $\frac{3}{8}$ | 78 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 98                | 101 $\frac{1}{8}$ | 105 $\frac{1}{4}$ | 105 $\frac{1}{4}$ | 105 $\frac{3}{8}$ | 105 $\frac{3}{8}$ |
| 78 | 104 $\frac{1}{4}$ | 105 $\frac{1}{8}$ | 106 $\frac{3}{4}$ | 106 $\frac{3}{8}$ | 106               | 94                |
| 78 | 107               | 107               | 107 $\frac{1}{2}$ | 106 $\frac{3}{4}$ | 106 $\frac{1}{2}$ | 107 $\frac{1}{2}$ |
| 78 | 106 $\frac{1}{2}$ | 107 $\frac{1}{2}$ | 108 $\frac{1}{2}$ | 109 $\frac{3}{8}$ | 108 $\frac{3}{8}$ | 99 $\frac{1}{4}$  |
| 78 | 108 $\frac{3}{8}$ | 109 $\frac{3}{8}$ | 110 $\frac{3}{4}$ | 110 $\frac{1}{4}$ | 110               | 110 $\frac{1}{4}$ |
| 78 | 106 $\frac{1}{2}$ | 107 $\frac{7}{8}$ | 108 $\frac{1}{2}$ | 109 $\frac{1}{2}$ | 108 $\frac{1}{2}$ | 99                |
| 78 | 108 $\frac{3}{8}$ | 109 $\frac{1}{4}$ | 110 $\frac{1}{4}$ | 110               | 109 $\frac{3}{4}$ | 110 $\frac{1}{4}$ |
| 78 | 107 $\frac{3}{4}$ | 108 $\frac{1}{2}$ | 108 $\frac{3}{4}$ | 111               | 109               | 101 $\frac{3}{8}$ |
| 78 | 110               | 110 $\frac{1}{2}$ | 111 $\frac{1}{2}$ | 112 $\frac{1}{8}$ | 111 $\frac{3}{4}$ | 112 $\frac{1}{8}$ |
| 78 | 35 $\frac{1}{2}$  | 41 $\frac{1}{2}$  | 41 $\frac{1}{2}$  | 49 $\frac{3}{4}$  | 52 $\frac{1}{4}$  | 27                |
| 78 | 36 $\frac{1}{2}$  | 47                | 47                | 63 $\frac{1}{2}$  | 61                | 63 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 60                | 65 $\frac{3}{4}$  | —                 | —                 | —                 | 40 $\frac{3}{4}$  |
| 78 | 64 $\frac{1}{4}$  | 67                | —                 | —                 | —                 | 70 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 88 $\frac{1}{2}$  | 89 $\frac{1}{2}$  | 91                | 93                | 93 $\frac{1}{2}$  | 86                |
| 78 | 91                | 94                | 94                | 97                | 96                | 97                |
| 78 | 87                | 92                | 93                | 93                | 95                | 71 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 90 $\frac{1}{2}$  | 95                | 95                | —                 | 95 $\frac{1}{4}$  | 95 $\frac{1}{4}$  |
| 78 | 27                | 24 $\frac{1}{8}$  | 32 $\frac{1}{8}$  | 35 $\frac{3}{8}$  | 38 $\frac{1}{2}$  | 21 $\frac{1}{8}$  |
| 78 | 28 $\frac{1}{2}$  | 34                | 42 $\frac{5}{8}$  | 48 $\frac{1}{2}$  | 43 $\frac{3}{8}$  | 48 $\frac{1}{2}$  |
| 78 | 87 $\frac{1}{2}$  | 90 $\frac{1}{2}$  | 91 $\frac{1}{8}$  | 96 $\frac{1}{2}$  | 96 $\frac{1}{2}$  | 80 $\frac{1}{4}$  |
| 78 | 90 $\frac{1}{2}$  | 95 $\frac{1}{4}$  | 99 $\frac{1}{4}$  | 101               | 99 $\frac{3}{4}$  | 101               |

|                                           | JAN. | FEBR. | MAART. |
|-------------------------------------------|------|-------|--------|
| Oblig. Kansas Pacific ..... 7 pCt.        | 71½  | 70½   | 90½    |
| "    St. Louis South Eastern... 7 "       | 80   | 93½   | 103    |
|                                           | 45½  | 53    | 52½    |
|                                           | 56½  | 60½   | 54½    |
| Certific. van Aandeelen Michigan Central. | 71   | 83½   | —      |
|                                           | 85½  | 85½   | —      |
| Oblig. en Cert. Miss. Kans. Tex.. 7 pCt.  | 43½  | 49    | 52½    |
|                                           | 49½  | 55½   | 57½    |
| Cert. Paducah-Elisabethtown spoorweg...   | 16½  | 18    | 17½    |
|                                           | 19½  | 19½   | 23     |
| "    Paducah-Memphis spoorweg. 7 pCt.     | 12   | 14½   | 17½    |
|                                           | 14½  | 19½   | 20½    |
| "    v. Aand. Pittsb. Fort Wayne. 7 "     | 98   | 102   | 100½   |
|                                           | 101½ | 103½  | 103½   |
| "    Port Huron spoorweg..... 7 "         | 12½  | 13½   | 16½    |
|                                           | 15½  | 19½   | 21     |
| "    Tol. Peoria en Wars. spoorw. 7 "     | 25½  | 32    | 28     |
|                                           | 32   | —     | 30½    |
| Oblig. Union Pacific (Hoofdlijn)... 6 "   | 104½ | 105½  | 105½   |
|                                           | 106½ | 107½  | 106½   |

## PREMIELKENINGEN.

|                                           |      |      |      |
|-------------------------------------------|------|------|------|
| Oblig. Stad Amsterdam f 100.... 3 pCt.    | 103  | 103½ | 104½ |
|                                           | 104½ | 105  | 106  |
| "    "    Rotterdam..... 3 "              | 102½ | 103  | 102½ |
|                                           | 104  | 104  | 103½ |
| "    Gemeentecrediet..... 3 "             | 88½  | 88½  | 88½  |
|                                           | 89½  | 89½  | 89½  |
| "    Stad Antwerpen 1874..... 3 "         | 94   | 94½  | 92½  |
|                                           | 95½  | 95   | 95   |
| Hongaars. Aand. à Fl. 100 v. 1870.....    | 66½  | 68½  | 72   |
|                                           | 69   | 72½  | 83½  |
| Oostenrijks. " " " 250 " 1854. 4 pCt.     | 91   | 91½  | 94   |
|                                           | 92½  | 94½  | 98½  |
| Dito " " " 500 " 1860. 5 "                | 96½  | 98½  | 98   |
|                                           | 99½  | 98½  | 100½ |
| Dito " " " 100 " 1864.....                | 119  | 122  | 123½ |
|                                           | 122½ | 128½ | 130½ |
| Dito " " " 100 " 1859.....                | 137½ | 136½ | 140½ |
|                                           | 137½ | 141  | 145  |
| Weenen Aandeelen à Fl. 100 van 1874.      | 75½  | 80   | 81   |
|                                           | 77½  | 82½  | 94   |
| Russis. Aand. à Z. R. 100 v. 1864. 5 pCt. | 131½ | 131½ | 137½ |
|                                           | 139½ | 140  | 140½ |
| Dito " " " 100 " 1866. 5 "                | 131½ | 131  | 135½ |
|                                           | 138  | 139½ | 138  |
| Oblig. stad Madrid 1868..... 3 pCt.       | 40   | 39   | 39   |
|                                           | 43   | 40½  | 39½  |
| Turksche Aand. à Fr. 400 v. 1870. 3 "     | 9½   | 10   | 11½  |
|                                           | 10½  | 11½  | 10½  |

| L. | JULI.                           | AUG.                            | SEPT.                           | OCT.                            | NOV. | DEC.                             | 1879. |
|----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|----------------------------------|-------|
|    | 112½                            | 113                             | —                               | —                               | —    | —                                | 71½   |
|    | 113                             | —                               | —                               | —                               | —    | —                                | 113½  |
|    | 60                              | 60 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> | 65                              | 70                              | 83½  | 98½                              | 46½   |
|    | 62½                             | 68                              | 72                              | 86                              | 98½  | 98½                              | 98½   |
|    | —                               | 83½                             | —                               | 85                              | 91   | 93                               | 71    |
|    | —                               | —                               | —                               | 90½                             | 92½  | —                                | 93    |
|    | 64 <sup>8</sup> / <sub>16</sub> | 70 <sup>8</sup> / <sub>16</sub> | 71 <sup>8</sup> / <sub>16</sub> | 77                              | 86½  | 88                               | 43½   |
|    | 73½                             | 74                              | 79                              | 90½                             | 92½  | 91 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 92½   |
|    | 19                              | 19 <sup>8</sup> / <sub>16</sub> | 22½                             | 24½                             | 29   | 42½                              | 16½   |
|    | 20                              | 25                              | 30                              | 29 <sup>8</sup> / <sub>16</sub> | 44   | 48                               | 45    |
|    | —                               | 25                              | 24½                             | 28½                             | 32   | 36                               | 12    |
|    | —                               | 27                              | 31½                             | 32½                             | 40   | 40½                              | 40½   |
|    | 106                             | 107                             | 108                             | 108                             | 109  | 109                              | 98    |
|    | 107                             | 107½                            | 108½                            | 110                             | 110½ | 110                              | 110½  |
|    | 30½                             | 31½                             | 32½                             | 40                              | 46   | 51½                              | 12½   |
|    | 32½                             | 33½                             | 45                              | 47½                             | 57   | 54½                              | 57    |
|    | 32½                             | 35½                             | 54½                             | 62½                             | 65½  | 67                               | 25½   |
|    | 35                              | 56½                             | 66½                             | 67                              | 69½  | 72                               | 72    |
|    | 106½                            | 107½                            | 108½                            | 109                             | 107½ | 107½                             | 104½  |
|    | 109                             | 109                             | 109½                            | 109½                            | 109½ | 108½                             | 109½  |
|    |                                 |                                 |                                 |                                 |      |                                  |       |
|    | 106½                            | 106                             | 107                             | 107                             | 107½ | 106½                             | 103   |
|    | 109½                            | 110½                            | 108½                            | 108½                            | 109½ | 109½                             | 110½  |
|    | 103                             | 103                             | 102½                            | 101½                            | 102½ | 102                              | 100½  |
|    | 104½                            | 104½                            | 104½                            | 104                             | 103  | 103½                             | 104½  |
|    | 93½                             | 94½                             | 95                              | 94                              | 94½  | 94½                              | 88½   |
|    | 95½                             | 95½                             | 95½                             | 95½                             | 95½  | 95                               | 96    |
|    | 94½                             | 95                              | 95½                             | 95½                             | 95   | 94½                              | 92½   |
|    | 95½                             | 96                              | 96½                             | 96½                             | 97   | 95½                              | 97    |
|    | 88                              | 83½                             | 84                              | 87½                             | 88½  | 90½                              | 66½   |
|    | 90½                             | 90                              | 88½                             | 90½                             | 91½  | 95½                              | 95½   |
|    | 99                              | 96                              | 97                              | 102½                            | 102½ | 106½                             | 91    |
|    | 101½                            | 100½                            | 104                             | 104                             | 105½ | 109                              | 109   |
|    | 108½                            | 105½                            | 104½                            | 106½                            | 109  | 110                              | 95½   |
|    | 109½                            | 108                             | 108½                            | 109½                            | 110  | 113                              | 113   |
|    | 135½                            | 135½                            | 133½                            | 134                             | 136½ | 140½                             | 119   |
|    | 137                             | 138                             | 135½                            | 136½                            | 142½ | 144½                             | 144½  |
|    | 143½                            | 143½                            | 145½                            | 143                             | 143½ | 152½                             | 136   |
|    | 145½                            | 145                             | 147                             | 144                             | 148  | 154½                             | 154½  |
|    | 95                              | 95                              | 96                              | 95½                             | 96½  | 101                              | 75½   |
|    | 98                              | 98                              | 98½                             | 98                              | 101½ | 103½                             | 103½  |
|    | 139½                            | 143½                            | 144½                            | 141½                            | 142  | 142½                             | 131½  |
|    | 149½                            | 149                             | 147½                            | 147½                            | 146½ | 145½                             | 149½  |
|    | 137½                            | 142½                            | 142½                            | 140½                            | 139½ | 139                              | 131   |
|    | 149½                            | 148½                            | 146                             | 145½                            | 143½ | 142½                             | 149½  |
|    | 47                              | 47                              | 48                              | 49½                             | 52½  | 53½                              | 39    |
|    | 50½                             | 50                              | 51½                             | 56                              | 56   | 54½                              | 56    |
|    | 10                              | 9½                              | 8½                              | 10                              | 8½   | 7½                               | 7½    |
|    | 10½                             | 10½                             | 9½                              | 11                              | 10½  | 9½                               | 11½   |

OVERZICHT (*Effect. Koers.*)

| <b>DIVERSEN.</b>                            | <b>JAN.</b> | <b>FEBR.</b> | <b>MAAR</b> |
|---------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| Certif. Vereenigde Amerik. Fonds. 2e Serie. | 75½         | 77           | 78          |
| " " " Hypoth.-Oblig.                        | 77          | 80½          | 80½         |
|                                             | 44          | 48           | 54½         |
|                                             | 48          | 55½          | 58          |
| Beleening .....                             | 4           | 4            | 4           |
| Prolongatie .....                           | —           | —            | —           |
|                                             | 3½          | 3½           | 4           |
|                                             | 5½          | 4½           | 4½          |



| JUNI. | JULI. | AUG. | SEPT. | OCT. | NOV. | DEC. | 1879. |
|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 87    | 86    | 88½  | 90    | 91   | 95   | 96   | 75½   |
| 88½   | 89    | 90   | 91    | 96   | 96½  | 98½  | 98½   |
| 59    | 59    | 60   | 64    | 68   | 70½  | 75½  | 44    |
| 62    | 60½   | 64   | 67    | 70½  | 75   | 77   | 77    |
| —     | 3     | 3    | 3     | 3½   | —    | 4    | 3     |
| —     | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 4     |
| 3½    | 3     | 3    | 3     | 3    | 3½   | 3½   | 3     |
| 4     | 4     | 3½   | 4     | 4    | 4    | 5    | 5½    |

LAAGSTE EN HOOGSTE WISSELKOERSEN  
over 1879.

| 1879.                                 | Januari         | Febr.           | Maart.          | April.           | Mei.            | Jun.             | Juli.           | August.         | Septem.         | October.       | Nov.            | Dec.           | 't geheele<br>jaar 1879.                 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------------------------------|
| Londen.....kort L.<br>H.              | 12.05½<br>12.14 | 12.05½<br>12.10 | 12.09<br>12.10½ | 12.08½<br>12.07½ | 12.02<br>12.04  | 12.02½<br>12.04½ | 12.04<br>12.04½ | 12.04½<br>12.09 | 12.07½<br>12.12 | 12.07<br>12.08 | 12.07½<br>12.10 | 12.04<br>12.09 | 12.02<br>12.14                           |
| ".....2m. L.<br>H.                    | 11.98<br>12.02  | 12.—<br>12.02   | 12.02<br>12.03  | 11.99<br>12.01   | 11.97½<br>11.99 | 11.98½<br>12.—   | 12.—<br>12.02   | 12.02<br>12.03  | 12.03<br>12.07  | 12.03<br>12.05 | 12.02<br>12.04  | 11.99<br>12.03 | 11.97½<br>12.07                          |
| Parijs..... kort L.<br>H.             | 47.80<br>47.95  | 47.80<br>47.95  | 47.65<br>47.90  | 47.75<br>47.85   | 47.75<br>47.80  | 47.60<br>47.70   | 47.55<br>47.70  | 47.60<br>47.70  | 47.70<br>47.80  | 47.65<br>47.85 | 47.80<br>47.90  | 47.80<br>47.95 | 47.55<br>47.95                           |
| ".....2m. L.<br>H.                    | 47.40<br>47.65  | 47.50<br>47.55  | 47.35<br>47.50  | 47.35<br>47.45   | 47.45<br>47.45  | 47.40<br>47.45   | 47.30<br>47.40  | 47.40<br>47.45  | 47.40<br>47.50  | 47.45<br>47.50 | 47.45<br>47.50  | 47.50<br>47.55 | 47.30<br>47.65                           |
| pruisische bankplaatsen kort L.<br>H. | 58.95<br>59.15  | 58.95<br>59.15  | 58.80<br>58.95  | 58.70<br>58.85   | 58.70<br>58.90  | 58.70<br>58.90   | 58.70<br>58.95  | 58.70<br>59.—   | 58.90<br>59.35  | 59.—<br>59.30  | 59.20<br>59.35  | 59.10<br>59.25 | 58.70<br>59.35                           |
| " ".....3m. L.<br>H.                  | 58.45<br>58.50  | 58.50<br>58.60  | 58.40<br>58.55  | 58.40<br>58.45   | 58.40<br>58.40  | 58.40<br>58.40   | 58.40<br>58.40  | 58.40<br>58.40  | 58.40<br>58.60  | 58.55<br>58.60 | 58.60<br>58.75  | 58.60<br>58.70 | 58.40<br>58.75                           |
| Weenen.....3m L.<br>H.                | 100½<br>101.—   | 100½<br>101½    | 101.—<br>101½   | 100½<br>101.—    | 100.—<br>100½   | 101.—<br>101½    | 101½<br>102.—   | 101.—<br>102.—  | 100.—<br>100½   | 101.—<br>101½  | 101½<br>102.—   | 101.—<br>101½  | 100.—<br>102.—                           |
| Peteraburg.....3m. L.<br>H.           | 110.—<br>116.—  | 112.—<br>116.—  | 115.—<br>116.—  | 112.—<br>116.—   | 112.—<br>114.—  | 115.—<br>116.—   | 116½<br>121.—   | 121.—<br>123.—  | 120.—<br>123.—  | 124.—<br>127.— | 123.—<br>124.—  | 122.—<br>124.— | 110.—<br>127.—                           |
| prolongatie.....L.<br>H.              | 3½<br>5½        | 3½<br>4½        | 4.—<br>4½       | 3½<br>5          | 3½<br>5         | 3½<br>4          | 3.—<br>4.—      | 3.—<br>3½       | 3.—<br>4.—      | 3.—<br>4.—     | 3.—<br>4.—      | 3.—<br>5.—     | 3.— <sup>0</sup> / <sub>10</sub><br>5½ " |

de behandeling van het wetsontwerp tot regeling van het landsche muntwezen in de zitting 1873/74, van het ontwerp tot tijdelijk beperken der bevoegdheid tot aanmuntung van zilverstandpenningen en van het ontwerp tot nadere tijdelijke ening omtrent het Nederlandsche muntwezen, in de zitting 1874/75, zijn door de Regeering medegedeeld eene opgave van denmiddelden stand van den wissel op Engeland van 1840—1873 (*id Staatsc.* 1873/74, n°. 65, 14), een staat van de wisselkoersen van Amsterdam op Londen, Januari tot ultimo Sept. 1874, tegenover zilver van het zilver op de Londensche markt (*Bijblad Staatsc.* 1875, bijl. n°. 53, 4), en een lijst van den loop der wisselkoersen van Amsterdam op Londen, Hamburg en Parijs van 1 Jan. 1872 tot 1 Jan. 1875 (*Bijblad Staatsc.* 1874/75, n°. 146, 5). Uit die lijst is het volgende overzicht geput van den hoogsten en laagsten stand van den wissel van Amsterdam op Londen. Voor de jaren 1875 tot '78 zijn de cijfers ontleend aan het Verslag van de Commissie van Koophandel te Amsterdam.

| hoogste<br>stand. | laagste<br>stand. |           | hoogste<br>stand. | laagste<br>stand. |           | hoogste<br>stand. | laagste<br>stand. |
|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| f 12.02½          | 11.92½            | 1853....f | 11.85.            | 11.65             | 1866....f | 11.90             | 11.65             |
| / —               | 11.87½            | 1854...." | 11.77½            | 11.60             | 1867...." | 11.96             | 11.77½            |
| / 12.25           | 12.07½            | 1855...." | 11.90             | 11.75             | 1868...." | 11.98             | 11.84             |
| / 12.22½          | 12.62½            | 1856...." | 11.97½            | 11.60             | 1869...." | 12.13             | 11.86             |
| / 12.20           | 12.02½            | 1857...." | 11.92½            | 11.62½            | 1870...." | 11.95             | 11.71             |
| / 12.32½          | 12.17½            | 1858...." | 11.82½            | 11.67½            | 1871...." | 11.99½            | 11.82½            |
| / —               | 11.97½            | 1859...." | 11.77½            | 11.60             | 1872...." | 12.16             | 11.85             |
| / 12.30           | 11.95             | 1860...." | 11.75             | 11.62½            | 1873...." | 12.16             | 11.92             |
| / 12.12½          | 11.80             | 1861...." | 11.95             | 11.72½            | 1874...." | 11.95             | 11.76             |
| / —               | 11.97½            | 1862...." | 11.82½            | 11.64½            | 1875...." | 12.04             | 11.66             |
| / 21.10           | 11.67½            | 1863...." | 11.90             | 11.68½            | 1876...." | 12.12             | 12.02             |
| / 11.95           | 11.75             | 1864...." | 11.93½            | 11.68½            | 1877...." | 12.12             | 12.01½            |
| / 12.05           | 11.77½            | 1865...." | 11.98½            | 11.67½            | 1878...." | 12.15             | 12.02½            |

OMSTEN VAN DE PATENTBELASTING ALS OVERZICHT VAN DE BELASTINGEN DER NIJVERHEID. *Bronnen:* In het *Bijblad tot de Courant* 1849, bl. 49, is medegedeeld een *algemeene staat*, aangevullend het aantal artikelen op de *primitieve en suppletoire kohieren* van het patentrecht voorkomende en het bedrag der rechten in hoofdsom van het dienstjaar 1847—1848, in de verschillende arrondissementen en de verschillende cathegoriën, en welke staat in het *Jaarb.* 1849, bl. 188, geheel is opgenomen. Zoover ons bekend, is zij later gevolgd. De totaalcijfers daarvan waren:

|                                | Aanslagen. | Bedrag der rechten. |
|--------------------------------|------------|---------------------|
| 4e categorie beneden f 10..... | 255,573    | f 641,571.16        |
| 2e " van f 10.—" 25.....       | 26,500     | " 405,193.33        |
| 3e " " " 25.—" 50.....         | 7,487      | " 258,922 40        |
| 4e " " " 50.—" 100.....        | 3,024      | " 214,242.09        |
| 5e " " " 100 en meer.....      | 1,417      | " 336,090 08        |
|                                | 294,001    | f 1,856,019.06      |

In de *Bescheiden betreffende de geldmiddelen*, I, II, III en IV 's Grav. 1861, 1869, 1874 en 1879, wordt medegedeeld het aantal aanslagen en het bedrag der kolieren van het patentrecht van 1846—1878, waarvan de totaalcijfers voor het geheele Rijk zijn:

| Dienstjaren. | Bedrag.         | Aantal artikelen of aanslagen. |
|--------------|-----------------|--------------------------------|
| 1846/47..... | f 2,116,695.70  | 321,046                        |
| 1850/51..... | " 2,325,379.29½ | 323,454                        |
| 1855/56..... | " 2,082,976.69½ | 340,012                        |
| 1860/61..... | " 2,321,574.61  | 364,672                        |
| 1865/66..... | " 2,629,373.39  | 385,006                        |
| 1870/71....  | " 2,955,301.80½ | 383,921                        |
| 1871/72..... | " 2,674,953 57½ | 382,599                        |
| 1872/73..... | " 2,786,988.11  | 391,978                        |
| 1873/74..... | " 2,988,111.82  | 395,340                        |
| 1874/75..... | " 3,005,784.84½ | 397,973                        |
| 1875/76..... | " 3,023,461.19  | 400,234                        |
| 1876/77..... | " 3,079,440.37½ | 413,453                        |
| 1877/78..... | " 3,146,205.04  | 425,948                        |

In het 2de stuk der *Bescheiden* worden zeer uitvoerige opgaven van de bedrijven, waarvoor patentrecht wordt voldaan, medegedeeld, die in het derde en vierde stuk niet zijn vervolgd.

#### INRICHTINGEN EN HULPMIDDELEN TOT BEVORDERING VAN DE VOLKSNIJVERHEID EN HET MAATSCHAPPELIJK VERKEER.

##### Middelen van vervoer en gemeenschap.

*Wegen.* De volgende statistiek van 1864 en van 1873 is overgenomen uit het *Verslag van den Landbouw over 1873*, welke bij gebrek aan latere opgaven herhaald wordt.

**De Land- en Waterwegen in Nederland in 1884 en 1873.**

**OVERZICHT (Middelen van vervoer.)**

118

[illegible]

Zie mede de jaarlijksche mededeelingen omtrent de verbetering der land- en waterwegen in de *Prov. Verslagen* en het *Verslag over de openbare werken* het laatst over 1878.

*Scheepvaartkanalen.* Volgens het *Overzicht der scheepvaartkanalen in Nederland* op 1 Mei 1879 hadden de kanalen

|                                |   |                               |             |
|--------------------------------|---|-------------------------------|-------------|
| in de provincie Groningen..... |   | eene lengte van 696,493 K. M. |             |
| "                              | " | Friesland.....                | " 658,433 " |
| "                              | " | Drenthe.....                  | " 207,849 " |
| "                              | " | Overijssel.....               | " 269,597 " |
| "                              | " | Gelderland.....               | " 154,365 " |
| "                              | " | Noord-Brabant.....            | " 175,520 " |
| "                              | " | Limburg.....                  | " 63,352 "  |
| "                              | " | Utrecht.....                  | " 138,995 " |
| "                              | " | Noord-Holland.....            | " 354,200 " |
| "                              | " | Zuid-Holland.....             | " 298,370 " |
| "                              | " | Zeeland.....                  | " 51,014 "  |

Te samen.....f 3,078,638 K. M.

*Spoorwegen.* Bronnen: *Verslag van den Raad van Toezicht op de spoorwegdiensten, over 1878, Staatscourant 1879, n°. 155. Verslag betreffende den aanleg van Staatsspoorwegen over 1878, Staatscourant 1879, n°. 163. Id. over 1879, Staatscourant 1880, n°. 171. De concept-begrotingen voor den aanleg van Staatsspoorwegen laatstelijk voor den dienst van 1880. De Staats-Almanak, 1880, Hfdst. XI § 3. Statistiek van het vervoer op de spoorwegen over het jaar 1878, uitgegeven door het Departement van Waterstaat, handel en Nijverheid en de maandelijksche Overzichten van het vervoer op de spoorwegen, sedert den aanvang van 1880 in de Staatscourant.*

|                                                            | voor het<br>persoon-<br>verkeer<br>Kilo m. | voor het<br>goederen-<br>verkeer<br>Kilo m. | stations<br>en<br>hallen. | ver-<br>hellingen. | locomotieven. | persoon-<br>wagens. | goederen-<br>wagens<br>of<br>voertuigen | in<br>ver-<br>rekening |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Maatschappij tot Expl. van Staatspoorw.</b>             |                                            |                                             |                           |                    |               |                     |                                         |                        |
| I. a. Noordernet.....                                      | 432,750                                    |                                             | 62                        | 57                 |               |                     |                                         |                        |
| b. Spoorweg Ned.-Puis. grens Gronon....                    | 2,166                                      |                                             | —                         | —                  | 76            | 226                 | 505                                     | 502                    |
| c. Almelo-Salzbergen.....                                  | 53,472                                     |                                             | 1) 6                      | 7                  |               |                     |                                         |                        |
| II. a. Zuidernet.....                                      | 378,189                                    |                                             | 61                        | 55                 | 121           | 378                 | 606                                     | 1,325                  |
| b. Spoorweg Luik-Limburg.....                              | 136,742                                    |                                             | 2) 22                     | 18                 | 86            | 229                 | 771                                     | 594                    |
| Nederl. Rhijnspoorweg-Maatschappij .....                   | 208,550                                    |                                             | 30                        | 22                 |               |                     |                                         |                        |
| Holl. IJzeren Spoorweg-Maatschappij, ij.                   |                                            |                                             |                           |                    |               |                     |                                         |                        |
| a. Amsterdam-Rotterdam.....                                | 84,408                                     |                                             | 12                        | 8                  |               |                     |                                         |                        |
| b. Haarlem-Uitgeest.....                                   | 17,993                                     |                                             | 3                         | 3                  |               |                     |                                         |                        |
| c. Noord-Hollandsche Staatspoorweg .....                   | 83,926                                     |                                             | 13                        | 10                 | 79            | 435                 | 342                                     | 692                    |
| d. Oosterspoorweg 1) .....                                 | 125,689                                    |                                             | 9                         | 10                 |               |                     |                                         |                        |
| e. Zutphen Winterswijk .....                               | 43,556                                     |                                             | 4                         | 5                  |               |                     |                                         |                        |
| Nederlandsche Centraal-Spoorwegmaatsch....                 | 101,085                                    |                                             | 13                        | 10                 | 20            | 96                  | 96                                      | 22                     |
| Noord-Brab. Duitsche Spoorweg-Maatsch. 2) ..               | 113,000                                    |                                             | 11                        | 10                 | 10            | 46                  | 60                                      | 95                     |
| Grand Central Belge (Nederl. gedeelte).                    |                                            |                                             |                           |                    |               |                     |                                         |                        |
| a. Moerdijk-Nederl.-Belgische grens .....                  | 30,813                                     |                                             | 3                         | 4                  | 13)           | 13)                 | 13)                                     | 13)                    |
| b. Breda-Roozendaal.....                                   | 24,041                                     |                                             | 6                         | —                  | 194           | 346                 | 1,116                                   | 6,032                  |
| c. Tilburg-Nederl.-Belgische grens.....                    | 22,530                                     |                                             | 3                         | —                  |               |                     |                                         |                        |
| d. Lanaken Aken.....                                       | 31,980                                     |                                             | 5                         | 5                  |               |                     |                                         |                        |
| Rheinische Spoorwegonderneming<br>(Nijmegen-Kleef) 3)..... | 26,713                                     |                                             | 7) 5                      | 11) 2              |               |                     |                                         |                        |
| Luik-Maast. Spoorwegmaatsch. (Nederl. ged.) ..             | 11,026                                     |                                             | 3                         | 2                  | 6             | 23                  | 36                                      | 183                    |
| <b>Te zamen.....</b>                                       | <b>1,918,629</b>                           | <b>1,930,629</b>                            | <b>271</b>                | <b>228</b>         |               |                     |                                         |                        |

1) Van deze lengte behooren 31,000 meter tot den N.-Holl.-Staatspoorweg. 2) Voor het Nederlandsch gedeelte alleen 59.5 kilometer.  
 3) Als voren 13,999 kilometer. 4) Waarvan op Nederl. gebied 3. 5) Id. 3. 6) Id. 2. 7) Id. 2. 8) Id. 3. 9) Id. 2. 10) Id. 7. 11) Id. 1.  
 12) Deze opgaven hebben betrekking op het geheele net der onderneming

| Benaming der Ondernemingen.                                | reizigers. | Vervoerde         |                      |                    | Vervoerde                     |                                                                       |                                    | Opbrengst van het vervoer               |                                     |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                            |            | bagage. goederen. | bestel-<br>goederen. | stuk-<br>goederen. | wagena-<br>ding-<br>goederen. | paarden<br>en vee<br>w. = wa-<br>genladen.<br>s. = stuk,<br>t. = ton. | van alle<br>reizigers<br>te samen. | per<br>reiziger<br>en per<br>kilometer. | goed-<br>gemid-<br>deld<br>per ton. |
|                                                            |            | Tonnen.           | Tonnen.              | Tonnen.            | Tonnen.                       |                                                                       | Gf.                                | Centen.                                 | Gf.                                 |
| <b>Maatschappij tot Expl. van Staatspoorw.</b>             |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| I. a. Noordernet.....                                      | 1,659,438  | 4,786             | 5,289                | 64,264             | 304,807                       | { 7,136 w.<br>20,298 s.                                               | 1,784,766                          | 2 <sup>6</sup>                          | 2.38 <sup>8</sup>                   |
| b. Spoorw. Ned. Pruis. grens Gronau                        |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| c. „ Almelo-Salzbergen....                                 |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| II. a. Zuidernet.....                                      | 1,766,335  | 5,317             | 13,113               | 66,162             | 687,096                       | { 7,187 w.<br>11,843 s.                                               | 2,087,362                          | 2 <sup>83</sup>                         | 2.22 <sup>4</sup>                   |
| b. Spoorweg Luik-Limburg.....                              | 522,109    | 500               | 7,635                | 28,054             | 508,203                       | { 5,743 w.<br>481 s.                                                  | 258,825                            | 2 <sup>02</sup>                         | 1.13 <sup>7</sup>                   |
| Nederl. Rhijnspoorweg-Maatschappij.....                    | 2,409,799  | 5,229             | 14,841               | 25,976             | 801,981                       | 32,655 t.                                                             | 2,677,761                          | 2 <sup>5</sup>                          | 2.41                                |
| Holl. IJzeren Spoorweg-Maatschappij.                       |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| a. Amsterdam-Rotterdam.....                                | 4,578,692  | 3,904             | 20,181               | 76,191             | 76,191                        | 174,336 s.                                                            | 2,436,024                          | 2 <sup>33</sup>                         | —                                   |
| b. Haarlem-Uitgeest.....                                   |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| c. Noord-Holl. Staatspoorweg.....                          |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| d. Oosterspoorweg <sup>1)</sup> .....                      | 1,191,755  | 1,315             | 4,345                | 149,962            | 149,962                       | 19,566 s.                                                             | 806,904                            | 2 <sup>34</sup>                         | —                                   |
| e. Zutphen-Winterswijk.....                                | 1,511,998  | 1,299             | 3,213                | 18,107             | 52,814                        | 36,705 t.                                                             | 419,453                            | 2 <sup>44</sup>                         | 2.37                                |
| Nederl. Centraal Spoorweg-Maatschappij.....                |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| N.-Brab. Duitsche Spoorw.-Maatschappij <sup>2)</sup> ..... |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| Grand Central Belge (Naderl. gedeelte).                    | 4,979,051  | 4,825             | 22,857               | —                  | 4,218,577                     | { 12 <sup>1)</sup><br>13 <sup>2)</sup><br>13 <sup>3)</sup>            | 1,937,122                          | 2 <sup>04</sup>                         | —                                   |
| a. Moerdijk-Nederl.-Belgische grens.                       |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| b. Breda-Roozendaal.....                                   |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| c. Tilburg-Nederl.-Belgische grens.                        | 85,371     | 39                | 266                  | 4,158              | 18,411                        | 3,527 s.                                                              | 28,921                             | —                                       | —                                   |
| d. Lanaeken-Aken.....                                      |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| Rheinische Spoorwegonderneming.                            |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| (Nijmegen-Kleef) <sup>3)</sup> .....                       | 626,357    | 1,281             | 2,199                | 13,682             | 243,630                       | 2,059 w.                                                              | 179,473                            | 2 <sup>16</sup>                         | 0.77                                |
| Luik-Maestr. Spoorw.-Maatsch. (Ned. ged.).....             |            |                   |                      |                    |                               |                                                                       |                                    |                                         |                                     |
| Te samen.....                                              | 18,759,506 | 28,730            | 94,141               | 453,096            |                               |                                                                       | 12,704,141                         |                                         |                                     |

12) Zie de voetn. blz.

13) Zie de voetn. blz.

14) Zie de voetn. blz.



*Ongevallen*: volgens de meergenoemde *Verslagen van den Raad van Toezicht* werden:

|                         | Reizigers        |                    | Personen die zich op den weg bevonden. | Beambten en bedienden der maatschappijen. |
|-------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
|                         | door den dienst. | door eigen schuld. |                                        |                                           |
| 1876 { gedood . . . . — |                  | —                  | 12                                     | 10                                        |
| 1876 { gewond . . . . 2 |                  | 1                  | 3                                      | 17                                        |
| 1877 { gedood . . . . — |                  | —                  | 9                                      | 14                                        |
| 1877 { gewond . . . . 1 |                  | 2                  | —                                      | 20                                        |
| 1878 { gedood . . . . — |                  | 1                  | 13                                     | 12                                        |
| 1878 { gewond . . . . 9 |                  | 2                  | 5                                      | 34                                        |

*Staatsspoorwegen*. Volgens het *Verslag betreffende den aanleg van staatsspoorwegen* 1 Januari tot 31 December 1879 (*Staatsc.* 1880 n°. 171) waren in 't geheel:

|                                      |            |     |                  |
|--------------------------------------|------------|-----|------------------|
| ter onteigening aangewezen . . . . . | 6,889.1449 | Ha. | ongeb. eigendom. |
|                                      | 31.7653    | "   | geb. "           |
| aangekocht . . . . .                 | 4,682.7092 | "   | ongeb. "         |
|                                      | 29.0767    | "   | geb. "           |
| gerechtelijk onteigend . . . . .     | 618.1092   | "   | ongeb. "         |
|                                      | 1.6644     | "   | geb. "           |

Volgens den *Staats-Almanak* van 1880 bedroeg het personeel in dienst bij den aanleg van staatsspoorwegen 1 Directeur, 4 hoofd-, 4 eerstaanwezende-, 9 sectie- en 22 adjunct-ingenieurs alsmede 8 bouw- en werktuigkundigen, 72 opzichters en 6 schrijvers.

Volgens de Bijlagen der Conc. *Begrooting voor den aanleg van staatsspoorwegen*, dienst 1880, waren de kosten van aanleg van staatsspoorwegen voor zoover betreft de in exploitatie zijnde secties (896,441 kilometers) tot 30 Juni 1879 als volgt:

|                                                      |   |               |
|------------------------------------------------------|---|---------------|
| algemeene kosten voor alle lijnen te zamen . . . . . | f | 1,043,575     |
| " " voor de afzonderlijke lijnen . . . . .           | " | 3,700,337     |
| toezicht op de werken . . . . .                      | " | 1,207,535     |
| onteigening . . . . .                                | " | 20,908,556    |
| onderbouw . . . . .                                  | " | 23,959,244    |
| kunstwerken . . . . .                                | " | 33,313,041    |
| bovenbouw . . . . .                                  | " | 25,219,955    |
| overgangswerken . . . . .                            | " | 2,221,437     |
| beveiliging . . . . .                                | " | 1,245,321     |
| stations . . . . .                                   | " | 14,063,486    |
| bewaking en afdeeling . . . . .                      | " | 1,575,484     |
| seinen . . . . .                                     | " | 18,741        |
| werken van bizondere aard en strekking . . . . .     | " | 32,449,959    |
|                                                      |   | <hr/>         |
|                                                      |   | f 160,926,674 |

Het bedrag der baten was tot 31 December 1878 f 2,217,786.

Bij de wet van 23 Januari 1880 (*Staatsblad* n° 12) is de begrooting van uitgaven voor den aanleg van staatsspoorwegen, dienst 1880, vastgesteld op f 13,016,000.

*Concessies.* Volgens Bijlage n°. 11 der conceptbegrooting voor den aanleg van staatsspoorwegen, dienst 1880, waren in September 1878 4 stoor- en tramweg-concessiën verleend, één concessie afgewezen, terwijl 39 aanvragen om concessie nog hangende zijn.

*Stoomvaart-Maatschappijen „Nederland” en „Java”.*

*Bronnen: de Verslagen der Maatschappijen.*

In gecombineerde exploitatie werden door de schepen dezer maatschappijen in 1879 gedaan

11 reizen in de geregelde driewekelijkschen maildienst,  
 11 „ „ „ „ „ veertiendaagschen „  
 bovendien 1 reis door de Voorwaarts,  
 te zamen 23 reizen.

Daarentegen voer een schip der Maatschappij „Nederland voortdurend tusschen Atjeh, Pinang en Moulmain, en een schip der Maatschappij „Java” in de Chineesche wateren.

Duur der reizen.

|                   | Uitreizen. |                                                      | Thuisreizen. |                                                      |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|
|                   | stoomdagen | duur der reis<br>met inbegrip van<br>alle oponthoud. | stoomdagen.  | duur der reis<br>met inbegrip van<br>alle oponthoud. |
| langste reis..... | 40.22. 0   | 46.23.0                                              | 47.22.30     | 49.23. 0                                             |
| gemiddelde „..... | 37.15. 0   | 41.23.0                                              | 42. 1. 0     | 45.13.30                                             |
| kortste „.....    | 34. 7.30   | 37.20.0                                              | 38.10.30     | 41. 0. 0                                             |

Het personen-vervoer was:

| 1879.                          |         |                        | 1878.   |                        |
|--------------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|
|                                | Totaal. | Gemiddeld<br>per reis. | Totaal. | Gemiddeld<br>per reis. |
| Naar Java.                     |         |                        |         |                        |
| Reizigers 1ste en 2de klasse.. | 1,687   | 76                     | 1,393   | 70                     |
| „ 3de klasse.....              | 1,889   | 94                     | 1,937   | 97                     |
|                                | 3,576   | 170                    | 3,330   | 167                    |
| Van Java.                      |         |                        |         |                        |
| Reizigers 1ste en 2de klasse.. | 1,426   | 64                     | 1,410   | 78                     |
| „ 3de klasse.....              | 2,054   | 93                     | 1,601   | 89                     |
|                                | 3,480   | 157                    | 3,011   | 167                    |

Het goederen-vervoer was :

|                               | 1879                                | 1878.                                |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Naar Port-Said.....           | 181 M <sup>3</sup> 8 M <sup>3</sup> | 293 M <sup>3</sup> 14 M <sup>3</sup> |
| „ Padang, Java en verd. Indië | 49,412 „ 2,246                      | 36,802 „ 1,752                       |
| Van Java.....                 | 22,794 Last                         |                                      |
| „ Pinang.....                 | 1,048 „                             |                                      |
| „ Singapore.....              | 997 „                               |                                      |

Te zamen.....24,829 Lt. 1,080 Lt. 21,226 Lt. 1,061 Lt.

De middenprijzen der gemaakte thuis-vrachten bedroegen :

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1876.....f 91.83 per last | 1878.....f 74.51 per last |
| 1877.....„ 94.— „ „       | 1879.....„ 61.58 „ „      |

Hierbij nog vermeld dat de Maatschappij „Nederland” een eigen ondersteuningsfonds voor het personeel heeft. De inkomsten bestaan uit boeten, giften, opbrengst der toegangsbewijzen voor 't bezichtigen der schepen en ontvangen rente. In 1879 werd voor ondersteuning uitbetaald f 429.35. Op 't einde van het jaar bedroeg het fonds f 13,414.71½.

*Nederlandsch-Amerikaansche Stoomvaartmaatschappij*, te Rotterdam.  
*Bronnen: het Verslag der Maatschappij.*

In 1879 werden door de eigene schepen der Maatschappij gedaan 32 reizen, door een vreemd schip, voor rekening der Maatschappij, 1 reis, terwijl 4 stoomschepen voor eigen rekening te New-York bevracht aan de Maatschappij werd geadresseerd.

Vervoerd werden in 1879 kajuits-passagiers. ....795  
tusschendecks- //.....4,132

Te zamen.....4,927 personen.

Naar New-York werden vervoerd ongeveer 20,000 ton goederen.

Van „ „ „ „ ruim 60,000 „ „

De gemiddelden per reis waren in 1879:

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| kajuits-passagiers.....f        | 25.—     |
| tusschendecks-passagiers.....// | 130.—    |
| passagegelden.....//            | 7,860.—  |
| goederen-vrachten.....//        | 41,660.— |

Bij vergelijking met het vorige jaar

waren in 1879 de passagegelden ongeveer f 1,100 hoger  
de goederen-vrachten „ 4,600 lager.

*Posterij*. De algemeene bron voor dit onderwerp is het jaarlijksch Verslag van den minister van financiën, tot 1877 als Bijl. der Staatsbegr., Hoofdst. IX, en sedert afzonderlijk gedrukt. In het *Jaarboekje voor de posterijen*, door den Heer S. GILLE HERINGA, waarvan in 1871 de 16den tot den 23sten jaargang is verschenen, worden de officiële cijfers 1869 en 1870 medegedeeld. De Verslagen over 1871 en 1872 zijn in hun geheel met eenige critische opmerkingen opgenomen in het *Jaarb.* 1872 en 1873. Zie mede den officiëlen *Postgids*.

Het totaalcijfer der portbetalende brieven was in:

|           |            |                                                     |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------|
| 1848..... | 6,157,846  | } vóór de wet van 1 Sept. 1850.                     |
| 1849..... | 6,078,360  |                                                     |
| 1850..... | 7,449,614  |                                                     |
| 1851..... | 10,791,245 | } ná de wet van 1 Sept. 1850,<br>gewijzigd in 1856. |
| 1855..... | 14,793,575 |                                                     |
| 1860..... | 19,057,326 |                                                     |
| 1865..... | 23,627,197 |                                                     |
| 1870..... | 33,796,646 |                                                     |
| 1871..... | 36,679,981 | } ná de wet van 22 Juli 1870.                       |
| 1872..... | 58,969,773 |                                                     |
| 1873..... | 42,204,571 |                                                     |
| 1874..... | 44,396,330 |                                                     |
| 1875..... | 46,225,440 |                                                     |
| 1876..... | 48,534,579 |                                                     |
| 1877..... | 50,081,939 |                                                     |
| 1878..... | 52,403,058 |                                                     |

Dat der briefkaarten, (met 1871 ingevoerd en tegen verlaagd tarief met de landen der „Algemeene Postvereeniging” sedert 1 Juli 1875), was:

|           | Binnenland |                   | Buitenland |                   |
|-----------|------------|-------------------|------------|-------------------|
|           | enkele.    | met betaald antw. | enkele     | met betaald antw. |
| 1871..... | 4,094,153  | —                 | 16,768     | —                 |
| 1872..... | 4,422,660  | 77,369            | 20,478     | —                 |
| 1873..... | 5,366,672  | 55,388            | 28,077     | —                 |
| 1874..... | 6,303,516  | 66,425            | 71,046     | —                 |
| 1875..... | 7,545,037  | 79,496            | 259,938    | —                 |
| 1876..... | 8,939,235  | 90,439            | 692,936    | 1,635             |
| 1877..... | 10,483,775 | 97,869            | 955,903    | 1,662             |
| 1878..... | 11,125,829 | 98,693            | 1,345,893  | 1,818             |

Het totaalcijfer der brieven stond tot de bevolking als:

|      |         |     |       |    |       |
|------|---------|-----|-------|----|-------|
| 2.41 | brieven | per | hoofd | in | 1850. |
| 5.76 | "       | "   | "     | "  | 1860. |
| 9    | "       | "   | "     | "  | 1870. |

Het aantal binnen- en buitenlandsche brieven was in:

|           | binnenslands. | buitenslands. | te zamen.  |
|-----------|---------------|---------------|------------|
| 1851..... | 8,522,786     | 2,268,459     | 10,791,245 |
| 1870..... | 26,854,339    | 6,942,307     | 33,796,646 |
| 1871..... | 28,834,542    | 7,845,439     | 36,679,981 |
| 1872..... | 30,595,609    | 8,374,170     | 38,969,779 |
| 1873..... | 32,810,221    | 9,349,350     | 42,204,571 |
| 1874..... | 34,607,250    | 9,789,090     | 44,396,330 |
| 1875..... | 35,881,594    | 10,343,846    | 49,225,440 |
| 1876..... | 37,904,459    | 10,630,120    | 48,534,579 |
| 1877..... | 39,457,097    | 10,624,842    | 50,081,939 |
| 1878..... | 40,704,846    | 11,698,212    | 52,403,058 |

Dat der gefrankeerde en ongefrankeerde in:

|           | gefrankeerd. | ongefrankeerd. | Totaal.    |
|-----------|--------------|----------------|------------|
| 1853..... | 1,887,074    | 11,462,779     | 13,349,853 |
| 1863..... | 1,493,325    | 16,618,515     | 21,111,840 |
| 1873..... | 41,168,448   | 1,036,123      | 42,204,571 |
| 1874..... | 43,516,293   | 880,037        | 44,396,330 |
| 1875..... | 45,450,874   | 774,566        | 46,225,440 |
| 1876..... | 47,933,371   | 601,208        | 48,534,579 |
| 1877..... | 49,537,693   | 544,246        | 50,081,739 |
| 1878..... | 51,862,893   | 540,165        | 52,403,058 |

Van de binnenslandsche brieven waren in 1878.....334,669  
 " " buitenlandsche " " " " .....205,496

| Dienstbrieven.     | 1874.     | 1875.     | 1876.     | 1877.     | 1878.     |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| binnenslands ..    | 4,359,704 | 4,316,172 | 4,626,174 | 4,626,174 | 4,950,216 |
| buitenslands ..... | 27,945    | 14,156    | 4,003     | 4,834     | 4,989     |

| Aangeteekende stukken. | 1876.   | 1877.   | 1878.   |
|------------------------|---------|---------|---------|
| binnenslands.....      | 695,495 | 757,854 | 771,619 |
| buitenslands.....      | 326,219 | 382,205 | 385,310 |

Aangeteekende brieven met aangegeven geldswaarden:

1878. { binnenslands 47,082 met eene waarde van f 28,414,726  
 { buitenslands 44,758 " " " " " 21,994,017

Totaal....91,840

f 50,408,743 tegen  
 " 37,305,100 in 1877.  
 " 32,805,017 " 1876.  
 " 34,471,619 " 1875.  
 " 30,991,280 " 1874.  
 " 24,030,689 " 1873.  
 " 20,710,753 " 1872.  
 " 13,443,807 " 1871.  
 " 3,209,831 " 1870.

Dag- en weekbladen en verdere gedrukte stukken. Er werden verzonden:

## Binnenslands.

| Nieuwspapieren<br>à 1 cent. | Nieuwspapieren<br>à $\frac{1}{2}$ cent. | Te samen.  | Verdere ge-<br>drukte werken. | Buitenl. geram.<br>drukwerken. |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1860....5,107,110           | —                                       | 5,107,110  | 988,915                       | 1,852,985                      |
| 1870...11,987,553           | —                                       | 11,987,553 | 3,012,289                     | 3,013,736                      |
| 1871....7,476,266           | 9,892,066                               | 17,368,332 | 4,698,189                     | 3,117,702                      |
| 1872....7,518,041           | 10,918,904                              | 18,436,904 | 4,852,187                     | 4,593,541                      |
| 1873....7,957,386           | 12,109,457                              | 20,066,843 | 5,584,822                     | 5,143,247                      |
| 1874....8,278,272           | 13,319,663                              | 21,597,937 | 6,178,279                     | 5,236,972                      |
| 1875....9,060,049           | 14,686,527                              | 23,746,576 | 6,296,374                     | —                              |
| 1876....9,660,689           | 16,060,011                              | 25,720,700 | 7,260,962                     | 4,426,706                      |
| 1877...10,075,637           | 17,430,698                              | 27,506,335 | 8,651,576                     | 5,420,312                      |
| 1878...13,557,077           | 16,012,720                              | 29,569,797 | 9,713,621                     | 5,916,330                      |

Hierbij op te merken, dat sedert 1 Augustus '76 het port van gedrukte stukken verminderd is tot 1 Cent per 25 grammen, en visite-kaartjes weder als drukwerk kunnen verzonden worden en dat sedert 1 October 1877 als gedrukte stukken kunnen verzonden worden open kaarten ter bestelling van boek- en plaatwerken, dag- en weekbladen, tijdschriften en muziekstukken.

Monsters en stalen van koopwaren werden verzonden: in 1871 592,880, in 1872 717,441, in 1873 866,241, in 1874 884,974, in 1875 958,997, in 1876 1,156,652, in 1877 1,443,350, in 1878 714,995. Het port van monsters is sedert 1 Augustus '76 vermindert tot  $2\frac{1}{2}$  Cent per 75 grammen.

Geldverzendingen per postwissels:

## Binnenslands.

| aantal wissels.  | totaal bedrag. | aantal wissels.  | totaal bedrag. |
|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 1850.....25,738  | f 88,007       | 1873.....526,685 | f 8,895,914    |
| 1855.....29,318  | " 442,132      | 1874.....590,152 | " 9,723,039    |
| 1860.....188,523 | " 1,517,703    | 1875.....670,000 | " 11,146,049   |
| 1865.....242,414 | " 2,210,967    | 1876.....769,833 | " 13,117,496   |
| 1870.....404,777 | " 3,032,045    | 1877.....853,247 | " 14,681,512   |
| 1871.....397,058 | " 4,872,425    | 1878.....409,167 | " 15,665,042   |
| 1872.....465,170 | " 6,835,466    |                  |                |

Het gemiddeld bedrag per postwissel was in 1850 f 3.41; in 1855 f 4.29, in 1860 f 8.05, in 1865 f 9.17; in 1870 f 7.49; in 1871 f 12.27; in 1872 f 14.69; in 1873 f 15.94, in 1874 f 16.47; in 1875 f 16.64; in 1876 f 17.04; in 1877 f 17.20 $\frac{1}{2}$ ; in 1878 f 17.23.

## Buitenslands.

|           | aantal wissels. | bedrag.     | gemiddeld per wissel |            |
|-----------|-----------------|-------------|----------------------|------------|
|           |                 |             | verzonden.           | ontvangen. |
| 1870..... | 22,011          | f 373,523   | f 13.69½             | f 22.17½   |
| 1871..... | 27,137          | " 492,622   | " 14.63              | " 23.62½   |
| 1872..... | 30,518          | " 599,994   | " 20.98              | " 18.63    |
| 1873..... | 30,997          | " 678,451   | " 23.47              | " 20.09    |
| 1874..... | 54,249          | " 1,118,076 | " 15.—               | " 29.28    |
| 1875..... | 68,265          | " 2,389,384 | f 35.—               |            |
| 1876..... | 74,882          | " 2,597,483 | " 34.69              |            |
| 1877..... | 88,136          | " 2,919,195 | " 33.12              |            |
| 1878..... | 40,420          | " 3,470,297 | " 31.42½             |            |

Sedert 16 Juni 1876 zijn ingevoerd de binnenlandsche telegrafische postwissels. Van dien datum tot ult. Dec. 1876 zijn 650 postwissels tot een gezamenlijk bedrag van f 52,000 verzonden, In 1877 werden verzonden 3,151 van deze wissels tot een gezamenlijk bedrag van f 217,937, in 1878 tot een bedrag van f 295,312.18½.

Sedert 1 Nov. 1877 tot ult. Dec. 1877, werden naar België verzonden 13 telegrafische wissels ten bedrage van f 566.44 en van daar ontvangen 7 wissels ten bedrage van f 589.94; in 1878 87 wissels tot een bedrag van f 6,467.45 verzonden en 37 wissels tot een bedrag van f 3,735.27<sup>0</sup> ontvangen.

Sedert 1 Mei tot ult<sup>o</sup>. Dec. 1876 werden verzonden 98 spaarbankpostwissels tot een bedrag van f 3622. In 1877 werden verzonden 191 van deze wissels tot een bedrag van f 19,697; in 1878 441 wissels tot een bedrag van f 16,708.46.

## Invordering van gelden op quitantiën:

|           | Aangeboden.<br>quitantiën. | Onbetaald<br>gebleven. | Voldane<br>quitantiën. | Ter waarde van |
|-----------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| 1871..... | 74,662                     | 9,291                  | 65,371                 | f 255,639      |
| 1872..... | 126,507                    | 14,335                 | 112,172                | " 429,676      |
| 1873..... | 155,252                    | 16,273                 | 138,979                | " 520,763      |
| 1874..... | 199,360                    | 22,176                 | 177,184                | " 763,491      |
| 1875..... | 230,063                    | 24,610                 | 205,453                | " 758,113      |
| 1876..... | 268,514                    | 27,578                 | 240,936                | " 879,798      |
| 1877..... | 322,158                    | 35,961                 | 286,197                | " 1,202,505    |
| 1878..... | 349,631                    | 41,828                 | 307,803                | " 1,354,784    |

Het aantal telegrammen per post verzonden was in 1871 1,921, in 1872 1,161, in 1873 3,031, in 1874 3,116, in 1875 3,459, in 1876 3,514, in 1877 3,978, in 1878 3,798.

Verstreckte postzegels en briefomslagen (de laatste sedert 8 Jan. '76) aan de directeuren der postkantoren:

|       | getal.     | waarde.     |       | getal.     | waarde.     |
|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|
| 1872. | 56,690,020 | f 2,497,223 | 1876. | 70,204,815 | f 2,957,936 |
| 1873  | 58,445,180 | " 2,510,131 | 1877. | 77,060,890 | " 3,104,960 |
| 1874. | 64,432,250 | " 2,769,138 | 1878  | 82,781,765 | " 3,254,486 |
| 1875. | 68,560,120 | " 2,930,893 |       |            |             |

| De ontvangsten bedroegen | De uitgaven | Het batig slot |
|--------------------------|-------------|----------------|
| in 1873... f 2,751,298   | f 1,822,942 | f 928,346      |
| " 1874... " 2,661,196    | " 1,871,862 | " 789,331      |
| " 1875... " 2,956,491    | " 2,072,939 | " 883,551      |
| " 1876... " 3,270,089    | " 2,162,646 | " 1,107,444    |
| " 1877... " 3,400,459    | " 2,353,636 | " 1,046,822    |
| " 1878... " 3,501,790    | " 2,514,517 | " 987,273      |

Het personeel der postadministratie bestond ult°. Dec. 1878 uit 3,681 personen, ult°. Dec. 1877 uit 3,525 personen; ult°. Dec. 1876 uit 3,375 personen, ult°. Dec. 1875 uit 3,240 personen, ult°. Dec. 1874 uit 3,143 personen; ult°. Dec. 1873 uit 3,026 personen; ongerekend de surnumerairs en geagreëerde klerken. De afstanden tot het vervoer der brievenmalen waren in 1873 43,280.2 kilom., in 1874 44,305.6 kilogr., in 1875 45,103.5 kilom., in 1876 47,322.2 kilom., in 1877 47,018.7 kilom.

*Telegrafie.* De bronnen voor dit onderwerp zijn de jaarlijksche *Verslagen over den toestand der telegrafen 1852—1879*, en de opgaven van het aantal betaalde berichten en de opbrengst der verschillende kantoren in de *Staatscourant*, het laatst over 1879 in *Staatsc.* van 1880, n°. 49.

Ziehier een overzicht sedert de opening der eerste kantoren, 1 Dec. 1852:

| Rijkstelegraaf. |            |          | Rijkstelegraaf.       |                         |           |                    |
|-----------------|------------|----------|-----------------------|-------------------------|-----------|--------------------|
| 1852....        | Kilometers |          | Kantoren.             |                         | Berichten | Ontvangst,         |
|                 | lijnen.    | draden.  | Rijks, bijz. maatsch. | dulzendt. <sup>1)</sup> |           | dulzendt. guldens. |
| 1852....        | —          | —        | ■                     | 9                       | 1.3       | 2.4                |
| 1853...         | 336        | 557      | ■                     | 9                       | 45.7      | 51.9               |
| 1855...         | 997        | 1,757    | 13                    | 17                      | 140       | 157.4              |
| 1860...         | 1,512      | 3,526    | 43                    | 17                      | 413       | 303.1              |
| 1865...         | 1,972      | 5,488    | 64                    | 40                      | 966       | 518.3              |
| 1870...         | 2,983      | 10,140   | 119                   | 115                     | 1,838     | 621.2              |
| 1875.           | 3,440      | 12,332   | 159 <sup>2)</sup>     | 171                     | 2,197     | 744.0              |
| 1876...         | 3,469.8    | 12,666   | 162 <sup>3)</sup>     | 173                     | 2,358     | 788.8              |
| 1877            | 3,519      | 12,882.6 | 168 <sup>4)</sup>     | 178                     | 2,985     | 791.0              |
| 1878...         | 3,643.6    | 13,358.6 | 174 <sup>5)</sup>     | 181                     | 2,393     | 826.3              |

<sup>1)</sup> Hierbij zijn de dienstelegrammen niet medegerekend.

<sup>2)</sup> Waarvan 80 met vereenigde post- en telegraafdienst.

<sup>3)</sup> Waarvan 85 met vereenigde post- en telegraafdienst.

<sup>4)</sup> Waarvan 91 met vereenigde post- en telegraafdienst.

<sup>5)</sup> Waarvan 103 met vereenigde post- en telegraafdienst.



Op 100 gewisselde telegrammen waren:

|                                                      | 1874. | 1875. | 1876.               | 1877.               | 1878.  |
|------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|---------------------|--------|
| Binnenland.....                                      | 64.53 | 65.61 | 68.03 <sup>1)</sup> | 63.33 <sup>3)</sup> | 68.332 |
| Door Nederland met 't hui-<br>tenland gewisseld..... | 31.90 | 31.13 | 29.82 <sup>2)</sup> | 29.78 <sup>4)</sup> | 29.784 |
| Doorgezonden.....                                    | 3.57  | 3.25  | 2.15                | 1.88                | 1.884  |

Op 100 gewisselde binnenlandsche telegrammen waren:

|                      | 1874. | 1875. | 1876.               | 1877.               | 1878. |
|----------------------|-------|-------|---------------------|---------------------|-------|
| Regeeringszaken..... | 0.11  | 0.09  | 0.26                | 0.09                | 0.07  |
| Effecten.....        | 8.98  | 8.58  | 7.77 <sup>5)</sup>  | 7.34 <sup>5)</sup>  | 7.90  |
| Handsch. v.....      | 52.93 | 52.65 | 52.84 <sup>5)</sup> | 52.21 <sup>5)</sup> | 51.31 |
| Dagbladen.....       | 2.64  | 2.91  | 2.69 <sup>5)</sup>  | 2.89 <sup>5)</sup>  | 3.45  |
| Diversen.....        | 35.34 | 35.77 | 36.44 <sup>5)</sup> | 37.47 <sup>5)</sup> | 37.27 |

Bij vergelijking van 1878 en 1877 zijn

toegenomen: (met inbegrip van kaarttelegrammen)

|                                                                     |        |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| het binnenl. verkeer met.....                                       | 0.916  | ten honderd. |
| het verkeer van Nederl met en over België met.....                  | 2.531  | " "          |
| het verk. v. Nederl. met en over Duitschland met <sup>6)</sup> .... | 0.420  | " "          |
| het geheele verkeer tezamen genomen met.....                        | 0.0339 | " "          |

verminderd:

zijn het verkeer van Nederland met en over Groot-Brittanie met 8,102 pCt. en het verkeer via Nederland tusschen Groot-Brittanie en Duitschland met 0,139 pCt.

Behalve den hoofd-directeur en verdere beambten bij de afdeeling telegraphie aan het Departement, bestond het personeel van den rijkstelegraaf telkens op 1 Januari uit de navolgende personen (opzichters, lijnwachters enz., niet medegerekend).

|                                      | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Lijninspecteurs.....                 | 9     | 9     | 9     | 9     |
| Directeuren.....                     | 145   | 151   | 160   | 167   |
| Onderdirecteuren.....                | 35    | 37    | 36    | 37    |
| Telegrafisten.....                   | 379   | 383   | 407   | 405   |
| Klerken.....                         | 130   | 140   | 131   | 127   |
| Assistenten.....                     | 1     | —     | —     | —     |
| Tijdel. klerken, leerlingen enz. ... | 4     | 3     | 3     | 10    |
|                                      | 706   | 723   | 746   | 755   |
| Bestellers.....                      | 186   | 189   | 377   | 396   |

<sup>1)</sup> Waaronder ruim 7.9 pCt. aan kaarttelegr. <sup>2)</sup> Als voren 0.8 pCt. <sup>3)</sup> Als voren 10 pCt. <sup>4)</sup> Als voren 0.5 pCt. <sup>5)</sup> Onder deze cijfers zijn de kaarttelegrammen mede begrepen. <sup>6)</sup> Hieronder zijn geen kaarttelegr. begrepen.



**Gouden standpenningen.**

Aan sedert 1875 geslagen tiengulden-  
stukken, ten vorigen jare nog aanwe-

zig voor.....*f* 67,516,550

Aangemunt in 1879 voor.....// 5,810,360

te zamen voor.....*f* 73,326,910

Door de Nederl. Bank met bestemming

naar het buitenland afgegeven voor.// 700,000

blijft.....*f* 72,626,910

Waarvan echter op 31 December 1879

aanwezig bij de Nederl. Bank.....*f* 40,894,400

**Zilveren standpenningen.**

Ten vorigen jare aanwezig.....*f* 144,160,855

Door het Dept. van Koloniën uitgevoerd // 6,000,000

*f* 138,160,855

Door de Maatschappij Nederland uit

Indië terug ontvangen.....// 2,750,000

blijft.....*f* 140,910,855

Circuleerende zilveren pasmunt.....// 6,986,300

Bronzen pasmunt.....// 720,000

*f* 221,244,065

(De waarde der circuleerende koperen en bronzen pasmunt werd in het *Muntverslag* over 1877 begroot op *f* 1,972,000. Volgens het *Verslag* over 1878 zijn in dat jaar afgeleverd aan centen en halve centen voor nominaal *f* 559,000; het *Verslag* voegt er echter bij dat de juiste opgaven ontbreken, omtrent de inhouding van koperen munt aan de landskantoren, zoodat de hoeveelheid circulerende centen en halve centen moeielijk kan geraamd worden.)

In 1879 werden door de munt afgeleverd het volgende aantal muntstukken:

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| gouden dukaten.....20,103   | 10-centsstukken....1,000,000 |
| 10-guldenstukken....581,036 | 5-centsstukken.....200,000   |

Met inbegrip van proef- en buspenningen en afgekeurde stukken, werden derhalve in 1879 aan de munt geslagen 1,806,798 stuks muntstukken. De nominale waarde der afgeleverde stukken bedraagt *f* 920,360.

In de *Muntverslagen* wordt de volgende opgaaf gevonden van de zilverprijzen in 1875, 1876, 1877 en 1878.

|                | 1875.                            | 1876.                            | 1877.                            | 1878.                            |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                |                                  | <i>Pence per once st.:</i>       |                                  |                                  |
| Januari.....   | 57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 55 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 57 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 53 <sup>28</sup> / <sub>32</sub> |
| Februari.....  | 57 <sup>15</sup> / <sub>32</sub> | 54 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 56 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 54 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  |
| Maart.....     | 57 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>  | 52 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> | 54 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| April.....     | 57 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>  | 53 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> | 54 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 54 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |
| Mei.....       | 56 <sup>12</sup> / <sub>32</sub> | 52 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> | 54 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| Juni.....      | 55 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 51 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 53 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 53 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  |
| Juli.....      | 55 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 48 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 54 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | 52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| Augustus.....  | 56 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  | 52 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 54 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>  | 52 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   |
| September..... | 58 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 51 <sup>18</sup> / <sub>32</sub> | 54 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | 51 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> |
| October.....   | 56 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>   | 52 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> | 55 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>  | 50 <sup>14</sup> / <sub>32</sub> |
| November.....  | 56 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> | 53 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> | 54 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> | 50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   |
| December.....  | 56 <sup>39</sup> / <sub>64</sub> | 56 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  | 54                               | 49 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> |
| gem.....       | 56 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>   | 53 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |                                  | 52 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>  |

Een opgaaft der *wekelijksche* zilverprijzen op de Londensche markt, van 1 Januari 1873 tot 27 October 1877 is te vinden in *Bijblad der Staatscourant* 1877—78, Bijl. Tweede Kamer, n<sup>o</sup>. 92.

#### Credietinstellingen.

*Nederlandsche Bank.* Bronnen: *Verslag van den President en Verslag van de Commissarissen*, uitgebracht in de algemeene vergadering van *Stemgerechtigde aandeelhouders* 1865/6—1879/80 en de verschillende officiële mededeelingen over 1814 tot en met 1875/76, in het *Jaarboekje* 1850 en volg.; inzonderheid jaarg. 1850, bl. 264, jaarg. 1864, bl. 293 en de overzichten van Mr. J. F. B. BAERT, jaarg. 1864 bl. 271, 1869 bl. 457, 1877 bl. 93 van het *Mengelwerk*, aan wien wij ook danken het volgende overzicht van den toestand en de werkzaamheden van de Nederlandsche Bank van 1 April 1879 tot 31 Maart 1880.

Het bedrag der DISCONTEERINGEN was:

| naar de maanden: |                  |          | Verschil met het vorige boekjaar: |
|------------------|------------------|----------|-----------------------------------|
| April.....       | f 36,052,169.79  | minder f | 429,470.71½                       |
| Mei.....         | " 31,455,743.65  | meer "   | 6,593,996.76½                     |
| Juni.....        | " 21,803,335.23  | minder " | 6,200,093.56                      |
| Juli.....        | " 25,662,744.31½ | " "      | 33,887,195.78                     |
| Augustus.....    | " 15,057,015.02½ | " "      | 15,366,998.67                     |
| September.....   | " 21,982,633.13  | " "      | 12,318,370.00½                    |
| October.....     | " 31,243,991.79  | " "      | 13,106,863.22                     |
| November.....    | " 24,635,851.49  | " "      | 3,451,953.38½                     |
| December.....    | " 25,192,718.69  | " "      | 11,504,513.27½                    |
| Januari.....     | " 23,567,800.94½ | " "      | 4,125,083.17½                     |
| Februari.....    | " 15,296,249.21  | " "      | 5,044,709.86                      |
| Maart.....       | " 13,275,369.65½ | " "      | 17,503,553.91                     |
| 1879/80.....     | f 285,227,622.92 | minder f | 116,344,808.79                    |

naar den aard der stukken:

|                              |                   | Verschil m. h. vor. boekj. |
|------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Wisselbrief. met 3 handteek. | f 116,208,730.55  | minder f 94,719,218.51     |
| Ander handelspapier.....     | " 118,939,867.39½ | " " 21,649,547.13          |
| Totaal.....                  | f 285,148,597.94½ | minder f 116,368,765.64    |
| Schuldbrief. en rentebewijz. | " 79,024.97½      | meer " 23,956.85           |
| Algemeen totaal.....         | f 285,227,622.92  | minder f 116,344,808.79    |

naar de Bankkantoren:

|                    |                   |                       |
|--------------------|-------------------|-----------------------|
| Agentschappen..... | f 88,294,924.73   | minder f 4,369,892.11 |
| Bijbank.....       | " 81,093,306.38½  | " " 34,370,539.66½    |
| Hoofdbank.....     | " 115,831,391.80½ | " " 77,604,377.01½    |

De wisselbrieven met ten minste 3 handteekeningen bedroegen 58.29 pCt., het ander handelspapier 41.71 pCt. van het totaal der disconteeringen.

Het aandeel van de onderscheidene Bankkantoren in de discon-teeringen was voor de:

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Agentschappen..... | 30.95½ pCt. |
| Bijbank.....       | 28.43 "     |
| Hoofdbank.....     | 40.61½ "    |

Het aantal gedisconteerde stukken bedroeg:

|                                        | Verschil m. h. vor. Boekj. |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Wisselbrieven en ander handelspapier.. | 102,544 mindér 21,495      |
| Schuldbrieven en rentebewijzen.....    | 206 meer 103               |

De beweging der BELEENINGEN was naar de maanden:

nieuw gesloten:

|                |              | Verschil m. h. vorig. Boekj. |
|----------------|--------------|------------------------------|
| April.....     | f 2,778,250  | minder f 2,568,750           |
| Mei.....       | " 4,554,500  | " " 213,500                  |
| Juni.....      | " 3,844,850  | meer " 1,478,050             |
| Juli.....      | " 1,966,300  | minder " 5,655,700           |
| Augustus.....  | " 1,725,400  | " " 1,931,400                |
| September..... | " 2,138,400  | " " 4,068,000                |
| October.....   | " 2,325,400  | " " 2,371,950                |
| November.....  | " 2,850,100  | " " 1,436,600                |
| December.....  | " 4,220,100  | meer " 370,400               |
| Januari.....   | " 2,878,234  | minder " 809,216             |
| Februari.....  | " 4,455,801  | meer " 2,869,201             |
| Maart.....     | " 3,653,732  | " " 1,204,632                |
| 1879/80....    | f 37,391,067 | minder f 13,132,833          |

## geprolongeerd:

|                |               | Vershil m. h. vor. boekj. |
|----------------|---------------|---------------------------|
| April.....     | f 15,658,940  | meer f 678,365            |
| Mei.....       | " 13,228,250  | minder " 1,963,740        |
| Juni.....      | " 13,478,425  | meer " 220,460            |
| Juli.....      | " 12,528,475  | minder " 4,897,320        |
| Augustus.....  | " 10,762,545  | " " 4,280,985             |
| September..... | " 10,731,395  | " " 2,742,595             |
| October.....   | " 10,919,450  | " " 8,140,760             |
| November.....  | " 8,868,435   | " " 6,955,760             |
| December.....  | " 9,874,315   | " " 6,275,435             |
| Januari.....   | " 10,003,900  | " " 7,361,040             |
| Februari.....  | " 8,672,425   | " " 7,613,985             |
| Maart.....     | " 10,007,200  | " " 5,477,535             |
| 1879/80....    | f 134,733,755 | minder f 52,810,310       |

## afgelost:

|                |              |                    |
|----------------|--------------|--------------------|
| April.....     | f 4,344,920  | meer f 945,500     |
| Mei.....       | " 6,152,000  | " " 2,663,715      |
| Juni.....      | " 7,904,489  | " " 3,121,209      |
| Juli.....      | " 5,100,475  | minder " 1,114,020 |
| Augustus.....  | " 4,686,150  | " " 556,715        |
| September..... | " 3,701,147  | meer " 1,311,107   |
| October.....   | " 3,399,925  | minder " 417,920   |
| November.....  | " 3,842,466  | meer " 784,511     |
| December.....  | " 3,295,416  | " " 114,398        |
| Januari.....   | " 3,258,210  | minder " 1,536,335 |
| Februari.....  | " 3,669,362  | " " 982,058        |
| Maart.....     | " 3,559,461  | " " 1,123,889      |
| 1879/80....    | f 52,914,021 | meer f 3,209,501   |

naar den aard van het onderpand:  
gesloten beleeningen op.

|               |              |                     |
|---------------|--------------|---------------------|
| effecten..... | f 28,447,467 | minder f 12,560,133 |
| goederen..... | " 8,722,500  | " " 616,700         |
| specie.....   | " 221,100    | meer " 44,000       |
| Totaal.....   | f 37,391,067 | meer f 13,132,833   |

geprolongeerde beleeningen op:

|               |               |                     |
|---------------|---------------|---------------------|
| effecten..... | f 115,899,965 | minder " 46,393,420 |
| goederen..... | " 18,223,190  | " " 6,723,440       |
| specie.....   | " 610,600     | meer " 306,550      |
| Totaal.....   | f 134,733,755 | minder f 52,810,310 |

afgeloste beleeningen op:

|               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| effecten..... | f 42,912,031 | meer f 4,142,651 |
| goederen..... | " 9,805,740  | minder " 992,350 |
| specie.....   | " 196,650    | meer " 59,200    |
| Totaal.....   | f 52,914,021 | meer f 3,209,501 |

naar de Bankkantoren:

gegloten door de:

|                     |            | Vershil m. h. vor. Boekj. |
|---------------------|------------|---------------------------|
| Agentschappen.....f | 21,484,600 | minder f 3,540,300        |
| Bijbank....."       | 5,428,500  | " " 1,284,000             |
| Hoofdbank....."     | 10,477,967 | " " 8,308,533             |

geprolongeerd door de:

|                     |            |                     |
|---------------------|------------|---------------------|
| Agentschappen.....f | 78,828,310 | minder f 26,656,275 |
| Bijbank....."       | 13,192,600 | " " 12,668,000      |
| Hoofdbank....."     | 42,712,845 | " " 13,486,035      |

afgelost door de:

|                     |            |                  |
|---------------------|------------|------------------|
| Agentschappen.....f | 28,497,050 | meer f 3,116,350 |
| Bijbank....."       | 8,381,600  | minder " 89,700  |
| Hoofdbank....."     | 16,035,371 | meer " 182,851   |

Het OPEREEREND KAPITAAL was gemiddeld:

|                                |            |                     |
|--------------------------------|------------|---------------------|
| disconto's.....f               | 48,056,778 | minder f 17,533,707 |
| beleeningen op {effecten....." | 34,094,095 | " " 12,685,729      |
| {goederen...."                 | 5,782,968  | " " 1,984,670       |
| {specie....."                  | 189,152    | meer " 80,880       |
| beleeningen....."              | 40,065,315 | minder " 14,589,519 |
| opereerend kapitaal....."      | 88,122,093 | " " 32,123,226      |

en naar de onderscheidene wijzen van credietverstrekking evenredig aldus verdeeld:

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| disconto's.....               | 54.6 pCt. |
| beleeningen op {effecten..... | 38.6 "    |
| {goederen.....                | 6.6 "     |
| {specie.....                  | 0.2 "     |

De onderscheidene Bankkantoren deelden daarin voor 't volgende bedrag:

|                                   |            | Vershil m. h. vorig Boekj. |
|-----------------------------------|------------|----------------------------|
| disconto's.... {Agentschappen...f | 20,101,820 | minder f 1,186,149         |
| {Bijbank....."                    | 11,426,846 | " " 4,260,577              |
| {Hoofdbank....."                  | 16,528,112 | " " 12,086,981             |
| beleeningen.. {Agentschappen..."  | 23,325,971 | " " 7,271,506              |
| {Bijbank....."                    | 4,957,892  | " " 3,642,210              |
| {Hoofdbank....."                  | 12,681,452 | " " 3,675,803              |
| opereerend {Agentschappen..."     | 43,427,791 | " " 8,457,655              |
| kapitaal .... {Bijbank....."      | 15,484,738 | " " 7,902,787              |
| {Hoofdbank....."                  | 29,209,564 | " " 15,762,784             |

en dit bedrag was bij de kantoren evenredig aldus gesplitst:

|                    | DISCONTO'S. | BELEENINGEN. | OPEREEREND KAPITAAL. |
|--------------------|-------------|--------------|----------------------|
| Agentschappen..... | 41.83 pCt.  | 58.25 pCt.   | 49.27 pCt.           |
| Bijbank.....       | 23.78 "     | 10.12 "      | 17.57 "              |
| Hoofdbank.....     | 34.39 "     | 31.63 "      | 33.16 "              |

De uiterste grenzen, binnen welke het opereerend kapitaal zich bewoog, zijn hieronder opgegeven:

|                 | Tijdstip.   | Hoogste cijfer. | Tijdstip.     | Laagste cijfer. |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|
| disconto's..... | 19 Mei 1879 | f 68,363,881    | 31 Maart 1880 | f 30,374,309    |
| effecten.....   | 1 April "   | " 44,303,810    | 10 " "        | " 29,478,850    |
| goederen.....   | 3 " "       | " 7,448,925     | 6 Nov. 1879   | " 4,269,315     |
| specie.....     | 4 Juli "    | " 243,150       | 3 April "     | " 147,589       |
| beleening.....  | 3 April "   | " 51,897,275    | 3 Decbr. "    | " 34,124,245    |
| opereer. kapit. | 19 Mei "    | " 118,575,046   | 31 Maart 1880 | " 66,628,741    |

De RENTESTAND onderging de volgende veranderingen:

|                   | DISCONTO VAN  | BBLEENINGEN OP  |                       |                            |                |         |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|----------------|---------|
|                   | Wis-<br>sels. | Promes-<br>sen. | Effecten.<br>binnenl. | Goede-<br>ren.<br>buitenl. | Goede-<br>ren. | Specie. |
| 5 Februari 1879.. | 3½            | 4               | 4                     | 5                          | 4              | 1       |
| 28 Mei "....      | 3             | 3½              | 3½                    | 4½                         | 3½             | 1       |
| 27 Januari 1880.. | 3             | 3½              | 3                     | 4                          | 3              | 1       |

Gemiddeld was het bedrag der:

|                          |               | Verschil m. h. vor. boekj. |
|--------------------------|---------------|----------------------------|
| bankbiljetten .....      | f 190,767,515 | meer f 2,478,852           |
| bankassignatiën .....    | " 217         | minder " 265               |
| rek.-cour.-saldo's ..... | " 28,814,262  | " " 3,377,983              |
| opeischbare schuld.....  | f 219,581,994 | minder f 899,396           |

De hoogste en de laagste cijfers waren:

|                     | Tijdstip.   | Hoogste cijfer. | Tijdstip.     | Laagste cijfer. |
|---------------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|
| bankbiljetten.....  | 6 Nov. 1879 | f 199,430,590   | 1 April 1879  | f 174,845,195   |
| bankassignatiën..   | 26 " "      | " 1,249         |               | nihil.          |
| rek.-cour.-saldo's. | 16 Juni "   | " 43,454,361    | 27 Febr. 1880 | " 16,181,854    |
| opeischb. schuld.   | 20 Mei "    | " 235,391,880   | 30 Maart "    | " 208,660,655   |

De verhouding tusschen de onderscheidene soorten der op 31 Maart 1880 tot een bedrag van f 189,606,945 omloopende bankbiljetten, wordt aangeduid in den volgenden staat:

#### BILJETTEN 31 MAART 1880,

| van    | Aantal.   | Verhouding<br>van het<br>waardebedrag. |
|--------|-----------|----------------------------------------|
| f 1000 | 54,813    | 28.65 pCt.                             |
| " 500  | 12        | —                                      |
| " 300  | 73,210    | 11.58 "                                |
| " 200  | 101,815   | 10.74 "                                |
| " 100  | 383,847   | 20.25 "                                |
| " 80   | 36        | —                                      |
| " 60   | 378,784   | 11.99 "                                |
| " 40   | 409,610   | 8.64 "                                 |
| " 25   | 618,317   | 8.15 "                                 |
|        | 2,019,949 | 100                                    |



De onderstaande tabel doet den omvang der VERWISSELINGEN kennen:

|               |                    |                           | Vershil m. h. vor. Boekj. |
|---------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| bankbiljetten | aan de Bank aan-   | specie... f 42,460,765    | meer f 3,521,885          |
| "             | genomen ter        | bankbilj. " 159,309,985   | " " 3,445,725             |
| specie.....   | verwisseling tegen | " " 32,254,525            | " " 722,155               |
|               |                    | Totaal..... f 234,025,275 | mind. f 7,689,765         |

Het totaal der verwisselingen was als volgt over de onderscheidene Bankkantoren verdeeld:

|                            |               | Vershil m. h. vor. Boekj. |
|----------------------------|---------------|---------------------------|
| Agentschappen.....         | f 108,733,235 | minder f 5,136,530        |
| Correspondentschappen..... | " 41,068,640  | meer " 13,217,865         |
| Bijbank.....               | " 39,466,020  | minder " 4,201,945        |
| Hoofdbank.....             | " 44,757,380  | meer " 3,810,375          |
| Nederl. Bank.....          | f 234,025,275 | meer f 7,689,765          |

De voorraad MUNT en MUNTMATERIAAL was gemiddeld f 149,274,892, f 30,942,121 lager dan in het vorige boekjaar. De voorraad wisselde af van f 121,534,677 10 April 1879 tot f 160,339,279 31 Maart 1880. De opeischbare schuld was gemiddeld voor 67.98 pCt. door metaal gedekt, tegen 53.67 pCt. in 1878/79.

Het BESCHIKBAAR SALDO VAN MUNT EN MUNTMATERIAAL wisselde af van f 36,654,546 10 April 1879 tot f 76,929,496 31 Maart 1880, en was gemiddeld f 61,442,357, f 31,298,710 lager dan in het vorige jaar.

De beweging van het MUNTMATERIAAL was in kilo's metaal fijn voor het

Zilver:

nihil, evenmin als in 't vorige jaar.

Goud:

|                         | Vershil m. h. vorig Boekj. |
|-------------------------|----------------------------|
| verkocht.....2,791      | minder 378                 |
| vermunt.....187         | meer 187                   |
| 2,978                   |                            |
| gekocht.....21,193      | meer 20,710                |
| vermindering.....18,215 |                            |

Er werden:

| Colli's.                                     | Vershil m. h. vor. boekj.     |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| in bewar. gegev. 337 meer 44, aangegev. voor | f 29,414,879 meer f 4,788,179 |
| teruggenomen.. 301 " 37, een waarde van      | " 25,512,300 " " 1,811,600    |

Op 31 Maart 1880 waren in bewaring 309 colli's, aangegeven voor een waarde van f 25,177,979.

De WINST- EN VERLIEBSREKENING gaf de volgende uitkomsten:

|                                                                                                                                                    |                        | Verschil m. h. vor. Boekj.    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| rente van disconteeringen...                                                                                                                       | f 1,728,021.22½        | minder f 841,418.29½          |
| " " beleeningen.....                                                                                                                               | f 1,607,489.36         | " " 573,286.55½               |
| verschill. provisien van rek.-<br>courant-houders, voor incas-<br>seeringen, van bankassigna-<br>tiën, van kasquittanten, enz.,<br>bewaarloon..... | 40,922.74              | meer " 514.68                 |
| rente van het reservefonds...                                                                                                                      | 182,714.46             | " " 644.54½                   |
| winst op muntmateriaal.....                                                                                                                        | 31,311.77              | " " 8,749.44                  |
| meer ontvangen op vroeger<br>onbetaald gebleven disconto<br>dan waarop gerekend was,<br>na dekking van het in dit<br>jaar geleden verlies.....     | nihil.                 | minder " 5,007.61             |
| onverdeelde winst van 't vo-<br>rige boekjaar.....                                                                                                 | 367.35                 | " " 11,753.16                 |
| <b>Totaal.....</b>                                                                                                                                 | <b>f 3,590,826.90½</b> | <b>minder f 1,422,846.04½</b> |

na aftrek van:

|                                                                         |                      | Verschil m. h. vor. boekj. |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| patentrecht.....                                                        | f 67,994.23          | minder f 36,044.80         |
| vergoeding aan den Staat,<br>(Staatsblad 1871, n <sup>o</sup> . 86).... | 100,000.—            | gelijk 't vorig boekjaar.  |
| gewone onkosten.....                                                    | 536,550.59           | minder f 1,125.75½         |
| voor verlies afgeschreven....                                           | 101,973.63           | meer " 101,973.63          |
| art. 41 der Statuten.....                                               | 119,036.46½          | minder " 88,553.76         |
| <b>Totaal.....</b>                                                      | <b>f 925,554.91½</b> | <b>minder f 23,750.68½</b> |
| blijft er.....                                                          | f 2,665,271.99       | " f 1,399,095.36           |
| voor de aandeelhouders, of "                                            | 166.—                | " " 88.—                   |
| per aandeel van f 1000.— beschikbaar.                                   |                      |                            |

Op 31 Maart 1880 was de stand der voornaamste Bankcijfers als volgt:

|                        |                                      | Verschil m. h. vor. Boekj. |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| disconto-<br>rekening  | { der Agentschappen f 19,498,424.57½ | minder f 658,877.43½       |
|                        | " Bijbank..... f 3,208,863.27½       | " " 10,709,440.00½         |
|                        | " Hoofdbank.. " 7,667,021.39         | " " 12,773,519.75          |
|                        | " Ned. Bank.... f 30,374,309.24      | minder f 24,141,837.19     |
| beleening<br>rekening. | { der Agentschappen f 21,568,430.—   | minder f 7,012,450.—       |
|                        | " Bijbank..... f 2,914,900.—         | " " 2,953,100.—            |
|                        | " Hoofdbank.... f 11,771,101.—       | " " 5,557,404.—            |
|                        | " Ned. Bank.... f 36,254,431.—       | minder f 15,522,954.—      |

Verschil m. h. vor. Boekj.

|                               |                   |        |                  |
|-------------------------------|-------------------|--------|------------------|
| specie.....                   | f 122,685,845.34  | meer   | f 7,531,727.32   |
| muntiljetten.....             | " 4,246,480.—     | "      | " 526,550.—      |
| muntmateriaal.....            | " 37,653,433.66   | "      | " 30,013,496.40  |
| bankbiljetten in omloop..     | f 189,606,945.—   | meer   | f 15,958,165.—   |
| bankassignatiën " ".....      | " 161.15          | minder | " 769.47         |
| rekening-courant-saldo's..... | " 23,276,960.53½  | "      | " 16,108,194.65½ |
| opeisbare schuld.....         | f 212,884,066.68½ | minder | f 150,799.12½    |
| reservefonds.....             | f 4,360,290.—     | meer   | f 66,432.50      |

*Maatschappij voor Gemeentecrediet, te Amsterdam.*

*Bronnen.* Verslag van den Raad van Toezicht, uitgebracht 20 Maart 1880.

Van 1870 tot 31 December 1879 heeft de Maatschappij gesloten 207 leeningen, vertegenwoordigende een kapitaal van f 10,397,217.

Van deze leeningen zijn 126 door gemeenten, 80 door waterschappen en 1 door eene provincie (Groningen) met haar gesloten.

Zij zijn aldus over de provinciën verdeeld:

| Pro-<br>vinciën. | Aantal<br>leeningen met<br>gemeenten. | Redrag.     | Aantal leeningen<br>met water-<br>schappen. | Bedrag.     | TOTAAL<br>lee-<br>ningen. | TOTAAL<br>bedrag. |
|------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| Noord-Brabant..  | 4...                                  | f 512,500   | 3...                                        | f 65,000    | 7...                      | f 577,500         |
| Gelderland....   | 10...                                 | " 170,297   | 1...                                        | " 10,000    | 11...                     | " 180,297         |
| Zuid-Holland..   | 43...                                 | " 1,238,000 | 20...                                       | " 679,750   | 63...                     | " 1,917,750       |
| Noord-Holland.   | 17...                                 | " 1,591,350 | 34...                                       | " 2,612,250 | 51...                     | " 4,203,600       |
| Zeeland.....     | 12...                                 | " 139,600   | 7...                                        | " 640,750   | 19...                     | " 780,350         |
| Utrecht.....     | 4...                                  | " 128,000   | 8...                                        | " 159,000   | 12...                     | " 287,000         |
| Friesland.....   | 10...                                 | " 366,500   | 6...                                        | " 262,500   | 16...                     | " 629,000         |
| Overijssel.....  | 6...                                  | " 105,570   | —                                           | —           | 6...                      | " 105,570         |
| Groningen.....   | 2...                                  | " 43,750    | —                                           | —           | 3 <sup>1)</sup> ...       | " 1,393,750       |
| Drenthe.....     | 2...                                  | " 19,000    | —                                           | —           | 2...                      | " 19,000          |
| Limburg.....     | 16...                                 | " 293,400   | 1...                                        | " 10,000    | 17...                     | " 303,400         |
|                  | 126...                                | f 4,607,967 | 80...                                       | f 4,439,250 | 207...                    | f 10,397,217      |

De termijnen van aflossing der leeningen worden opgegeven als volgt:

| Termijn<br>van<br>aflossing. | Aantal<br>leeningen<br>met<br>gemeenten. | Bedrag.  | Aantal<br>leeningen<br>met water-<br>schappen. | Bedrag. | TOTAAL<br>leeningen. | TOTAAL<br>bedrag. |
|------------------------------|------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 5 jaren.....                 | 1...                                     | f 5,00   | —                                              | —       | 1...                 | f 5,000           |
| 8 ".....                     | 1...                                     | " 8,000  | —                                              | —       | 1...                 | " 8,000           |
| 10 ".....                    | 1...                                     | " 10,000 | 1...                                           | f 6,000 | 2...                 | " 16,000          |
| 15 ".....                    | 6...                                     | " 62,950 | —                                              | —       | 6...                 | " 62,950          |

1) Hieronder eene leening door de provincie gesloten ad f 1,350,000.

| Termijn<br>van<br>aflossing. | Aantal<br>leeningen<br>met<br>gemeenten. | Bedrag.           | Aantal<br>leeningen<br>met water-<br>schappen. | Bedrag.   | TOTAAL<br>leeningen.  | TOTAAL<br>bedrag. |
|------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
| 16 jaren. ....               | 1...f                                    | 8,000             | —                                              | —         | 1...f                 | 8,000             |
| 20 ".....                    | 4..."                                    | 27,250            | 1...f                                          | 4,000     | 5..."                 | 31,250            |
| 22 ".....                    | 2..."                                    | 25,250            | —                                              | —         | 2..."                 | 25,250            |
| 23 ".....                    | 1..."                                    | 10,000            | —                                              | —         | 1..."                 | 10,000            |
| 25 ".....                    | 8..."                                    | 95,450            | 2..."                                          | 34,000    | 10..."                | 129,950           |
| 27 ".....                    | 1..."                                    | 49,500            | —                                              | —         | 1..."                 | 49,500            |
| 29 ".....                    | 2..."                                    | 82,250            | —                                              | —         | 2..."                 | 82,250            |
| 30 ".....                    | 12..."                                   | 169,867           | 1..."                                          | 22,000    | 13..."                | 191,867           |
| 34 ".....                    | 7..."                                    | 130,300           | 11..."                                         | 587,000   | 18..."                | 717,300           |
| 35 ".....                    | —                                        | —                 | 3..."                                          | 76,250    | 3..."                 | 76,250            |
| 40 ".....                    | 20..."                                   | 258,850           | 5..."                                          | 108,250   | 25..."                | 367,100           |
| 43 ".....                    | 3..."                                    | 75,000            | 3..."                                          | 167,500   | 6..."                 | 242,500           |
| 45 ".....                    | 3..."                                    | 67,350            | 1..."                                          | 50,000    | 4..."                 | 117,350           |
| 50 ".....                    | 1..."                                    | 10,000            | 5..."                                          | 254,500   | 6..."                 | 264,500           |
| 60 ".....                    | —                                        | —                 | 6..."                                          | 746,000   | 6..."                 | 746,000           |
| 61 ".....                    | —                                        | —                 | 2..."                                          | 52,000    | 2..."                 | 52,000            |
| 62 ".....                    | —                                        | —                 | 3..."                                          | 412,000   | 3..."                 | 412,000           |
| 63 ".....                    | —                                        | —                 | 1..."                                          | 80,000    | 1..."                 | 80,000            |
| 64 ".....                    | —                                        | —                 | 1..."                                          | 32,000    | 1..."                 | 32,000            |
| 65 ".....                    | —                                        | —                 | 7..."                                          | 290,000   | 7..."                 | 290,000           |
| 66 ".....                    | —                                        | —                 | 1..."                                          | 8,500     | 1..."                 | 8,500             |
| 67 ".....                    | —                                        | —                 | 2..."                                          | 46,000    | 2..."                 | 46,000            |
| 68 ".....                    | 50..."                                   | 3,493,950         | 23..."                                         | 1,327,750 | 74 <sup>1)</sup> ..." | 6,171,700         |
| 70 ".....                    | 2..."                                    | 19,000            | 1..."                                          | 135,000   | 3..."                 | 154,000           |
|                              |                                          | 126...f 4,607,967 | 80...f 4,439,250                               |           | 207...f 10,397,217    |                   |

In 1879 zijn door de Maatschappij gesloten:

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 5 leeningen met gemeenten | voor f 117,450 |
| 10 " " waterschappen      | " " 388,500    |

te zamen 15 leeningen voor f 505,950

Daarvan waren 2 in Zuid-Holland voor f 69,500, 8 in Noord-Holland voor f 242,250, 1 in Zeeland voor f 92,500, 2 in Friesland voor f 89,500, 2 in Limburg voor f 12,200.

### *Hypotheekbanken.*

De *Nationale Hypotheekbank, te Amsterdam*. Bronnen: *Verslag van den Voorzitter, uitgebracht 28 April 1880 (negentiende boekjaar)*.

De werkzaamheid der Bank blijkt uit de volgende halfjarige opgaven.

<sup>1)</sup> Hieronder eene leening door de provincie Groningen gesloten.

| Datum.           | Gesloten leeningen<br>van af de<br>oprichting der Bank. | Afgeloste leeningen<br>van af de<br>oprichting der Bank. | Pandbrieven<br>in omloop. |
|------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 30 Junij 1863..  | f 1,519,500                                             | f 44,000                                                 | f 1,475,500               |
| 31 December "... | 2,457,400                                               | " 64,600                                                 | " 2,392,800               |
| 30 Juni 1864..   | 3,420,600                                               | " 194,800                                                | " 3,225,800               |
| 31 December "... | 3,576,800                                               | " 225,400                                                | " 3,351,400               |
| 30 Juni 1865..   | 3,987,100                                               | " 414,900                                                | " 3,572,200               |
| 31 December "... | 4,058,400                                               | " 620,300                                                | " 3,438,100               |
| 30 Juni 1866..   | 4,275,000                                               | " 686,800                                                | " 3,588,200               |
| 31 December "... | 4,931,900                                               | " 802,700                                                | " 4,129,200               |
| 30 Juni 1867..   | 5,217,000                                               | " 1,053,500                                              | " 4,163,500               |
| 31 December "... | 5,527,800                                               | " 1,229,400                                              | " 4,298,400               |
| 30 Juni 1868..   | 5,717,200                                               | " 1,350,100                                              | " 4,367,100               |
| 31 December "... | 6,278,300                                               | " 1,486,000                                              | " 4,792,300               |
| 30 Juni 1869..   | 6,831,000                                               | " 1,747,700                                              | " 5,083,300               |
| 31 December "... | 7,514,100                                               | " 1,884,000                                              | " 5,630,100               |
| 30 Juni 1870..   | 8,157,300                                               | " 2,049,200                                              | " 6,108,100               |
| 31 December "... | 8,486,000                                               | " 2,283,200                                              | " 6,202,700               |
| 30 Juni 1871..   | 8,945,200                                               | " 2,544,400                                              | " 6,400,800               |
| 31 December "... | 9,551,100                                               | " 2,764,100                                              | " 6,787,000               |
| 30 Juni 1872..   | 10,242,300                                              | " 3,113,400                                              | " 7,128,900               |
| 31 December "... | 10,739,000                                              | " 3,506,800                                              | " 7,232,200               |
| 30 Juni 1873..   | 11,925,500                                              | " 3,919,300                                              | " 8,006,200               |
| 31 December "... | 12,740,100                                              | " 4,227,200                                              | " 8,512,900               |
| 30 Juni 1874..   | 13,608,600                                              | " 4,747,900                                              | " 8,860,700               |
| 31 December "... | 14,148,800                                              | " 5,281,300                                              | " 8,867,500               |
| 30 Juni 1875..   | 14,970,800                                              | " 6,049,900                                              | " 8,920,900               |
| 31 December "... | 16,036,100                                              | " 6,692,900                                              | " 9,343,200               |
| 30 Juni 1876..   | 16,777,100                                              | " 7,286,800                                              | " 9,490,300               |
| 31 December "... | 18,030,000                                              | " 7,867,500                                              | " 10,162,500              |
| 30 Juni 1877..   | 19,829,800                                              | " 8,388,700                                              | " 11,441,100              |
| 31 December "... | 20,912,600                                              | " 9,002,800                                              | " 11,909,800              |
| 30 Juni 1878..   | 22,458,600                                              | " 9,674,300                                              | " 12,784,300              |
| 31 December "... | 23,591,700                                              | " 10,288,800                                             | " 13,302,900              |
| 30 Juni 1879..   | 25,487,000                                              | " 11,170,100                                             | " 14,316,900              |
| 31 December "... | 26,529,400                                              | " 11,881,200                                             | " 14,648,200              |

De Bank heeft in 1879 gesloten 216 leeningen tot een gezamenlijk bedrag van.....f 2,937,700  
vormende met de tot 31 December 1878 geslotene,

ten getale van 2,572.....// 23,591,700

een totaal van 2,788 leeningen, ten bedrage van....f 26,529,400

Bedoelde leeningen zijn verdeeld als volgt:

I. Volgens hare hoegroothed:

|                           |                |           |
|---------------------------|----------------|-----------|
| Van f 300 tot f 4,900—75  | te zamen.....f | 179,500   |
| " " 5,000 " " 9,900—44    | " "....."      | 315,400   |
| " " 10,000 " " 29,900—71  | " "....."      | 1,236,800 |
| " " 30,000 " " 49,900—20  | " "....."      | 763,000   |
| " " 50,000 en daarboven 6 | " "....."      | 443,000   |

f 2,957,700

## II. Volgens den tijd, binnen welke zij worden terugbetaald:

|        |            |      |               |   |                   |
|--------|------------|------|---------------|---|-------------------|
| binnen | 1—10 jaren | 47   | te zamen..... | f | 651,100           |
| "      | 11—25      | " 53 | " .....       | " | 536,400           |
| "      | 26—40      | " 87 | " .....       | " | 1,176,600         |
| "      | 41—54      | " 1  | " .....       | " | 10,000            |
| "      | 55—63      | " 28 | " .....       | " | 563,600           |
|        |            |      |               |   | <hr/> f 2,937,700 |

## III. Volgens de ligging der onderpanden:

|                            |          |    |                   |
|----------------------------|----------|----|-------------------|
| Provincie Noord-Brabant    | 1.....   | f  | 6,500             |
| // Drenthe                 | 2.....   | // | 10,500            |
| // Friesland               | 24.....  | // | 143,200           |
| // Gelderland              | 15.....  | // | 95,500            |
| // Groningen               | 16.....  | // | 308,400           |
| // Noord-Holland           | 124..... | // | 1,897,400         |
| // Zuid-Holland            | 21.....  | // | 323,200           |
| // Limburg                 | 4.....   | // | 88,500            |
| // Overijssel              | 3.....   | // | 20,500            |
| // Utrecht                 | 5.....   | // | 34,000            |
| in meer dan eene provincie | 1.....   | // | 10,000            |
|                            |          |    | <hr/> f 2,937,700 |

Van de sedert de oprichting der Bank aangegane leeningen  
ad..... f 26,529,400

is in 1879 terug ontvangen..... f 1,592,400

tot 31 December 1878 was terugbetaald " 10,288,800

zoodat in het geheel reeds is afgelost..... " 11,881,200

en mitsdien op 31 December 1879 nog is verschuldigd f 14,648,200

Pandbrieven, aan toonder zoowel als op naam, werden gecreëerd  
tot een bedrag gelijkstaande aan dat der gesloten hypothecken, te

weten 2,899 groot f 1,000 f 2,899,000

46 " " 500 " 23,000

157 " " 100 " 15,700

---

f 2,937,700

allen rentende  $4\frac{1}{2}$  pCt.

Daarentegen werd uitgeloot eene som van..... " 1,592,400

zoodat het bedrag der in omloop zijnde Pandbrieven

per saldo vermeerderd is met..... f 1,345,600

en gevoegd bij de op 31 December 1878 in omloop

zijnde som van..... " 13,302,900

een totaal aanwijst van..... " 14,648,200

Dit bedrag is gedekt door:

- a. de tot onderpand verbonden gebouwde en ongebouwde eigendommen, waarop de Bank, overeenkomstig art. 46 van hare statuten, ten hoogste 60 pCt. der geschatte waarde verstrekt;
- b. een werkelijk gestort bank- en waarborgkapitaal (het laatste in 1879 vermeerderd met 20 pCt.) ter effectieve waarde van..... f 1,805,000.—
- c. eene reservekas op de Balans 1878 uitgetrokken voor..... f 82,426.20  
vermeerderd met haar aandeel in  
de winst over 1878 met....." 9,692.31  
en met de rente over 1879 ingevolge art. 43 der statuten....." 3,645.62
- alzoo op 31 Dec. 1879 bedragende ————— f 95,764.13

*Rotterdamsche Hypotheekbank voor Nederland.*

*Bronnen. Verslag van den Raad van Bestuur en Toezicht, uitgebracht 6 Maart 1880.*

Het saldo der gesloten hypothecaire leeningen was op ult°. December 1878..... f 13,102,735.47

In 1879 werd door de bank op hypotheek uitgezet.." 2,457,800.—

te zamen..... f 15,560,535.47

Gedurende 1879 werd afgelost....." 1,607,772.51

Zoodat het saldo der hypothecaire leeningen op ult°

December 1879 was..... f 13,952,762.96

De verbonden perceelen hadden waarde

van..... f 26,123,550

de waarde der goederen van afgeloste

schuld was echter....." 2,286,484

Zoodat blijft als waarborg der hypothecaire schuld

een waarde van....." 23,837,066.—

Het saldo der uitgegeven Pandbrieven was op ult°

Dec. 1878..... f 13,397,500

In 1879 werden uitgegeven Pandbrie-

ven ad....." 2,506,750

te zamen..... f 15,904,250

door uitloting al pari afgelost....." 1,417,000

Zoodat het saldo der in omloop zijnde Pandbrieven

op ult°. Dec. 1879 was.....*f* 14,487,250.—

Het totaal der gevraagde voorschotten beliep *f* 4,772,100.—,  
verdeeld in 335 aanvragen waarvan werden aangenomen:

|    |                            |         |              |                       |         |
|----|----------------------------|---------|--------------|-----------------------|---------|
| 1  | Aanvraag van..... <i>f</i> | 100,100 | tot <i>f</i> | 150,000..... <i>f</i> | 143,000 |
| 5  | Aanvragen „.....„          | 70,100  | „ „          | 100,000.....„         | 420,000 |
| 7  | „ „.....„                  | 40,100  | „ „          | 70,000.....„          | 356,000 |
| 3  | „ „.....„                  | 30,100  | „ „          | 40,000.....„          | 102,000 |
| 8  | „ „.....„                  | 20,100  | „ „          | 30,000.....„          | 202,000 |
| 17 | „ „.....„                  | 15,100  | „ „          | 20,000.....„          | 320,000 |
| 18 | „ „.....„                  | 10,100  | „ „          | 15,000.....„          | 225,000 |
| 22 | „ „.....„                  | 7,100   | „ „          | 10,000.....„          | 193,400 |
| 23 | „ „.....„                  | 5,100   | „ „          | 7,000.....„           | 141,200 |
| 77 | „ „.....„                  | 2,100   | „ „          | 5,000.....„           | 265,300 |
| 42 | „ „.....„                  | 1,100   | „ „          | 2,000.....„           | 71,200  |
| 22 | „ „.....„                  | 400     | „ „          | 1,000.....„           | 18,700  |

245 Aanvragen

*f* 2,457,800

De perceelen, waarop dit bedrag is verstrekt, zijn gelegen in de volgende provinciën en werden door deskundigen op de daarbij genoemde waarde getaxeerd:

|                             |                    |          |             |
|-----------------------------|--------------------|----------|-------------|
| Noord-Brabant..... <i>f</i> | 6,600              | <i>f</i> | 12,650      |
| Gelderland.....„            | 634,000            | „        | 1,103,219   |
| Zuid-Holland.....„          | 291,600            | „        | 466,600     |
| Noord-Holland.....„         | 591,100            | „        | 1,092,792   |
| Zeeland.....„               | 163,100            | „        | 293,045     |
| Utrecht.....„               | 140,600            | „        | 236,800     |
| Friesland.....„             | 212,000            | „        | 441,614     |
| Overijssel.....„            | 44,000             | „        | 75,340      |
| Groningen.....„             | 374,800            | „        | 707,475     |
|                             | <i>f</i> 2,457,800 |          | „ 4,429,535 |

De ongebouwde eigendommen, geschat op een waarde van *f* 2,717,591 hebben een uitgestrektheid van 1499 Hectaren, 10 Aren, 52 Centiaren. De voorschotten daarop verleend, bedragen *f* 1,456,700, terwijl onder verband van gebouwde eigendommen, getaxeerd op *f* 1,711,944 leeningen zijn gesloten tot een bedrag van *f* 1,001,100.

*Hollandsche Hypotheekbank te Amsterdam. Bronnen. Verslagen van den Raad van toezicht, uitgebracht 24 April 1878, 19 April 1879 en 24 Maart 1880.*



Sedert de oprichting dezer bank werden gesloten 354 leeningen; 32 in 1877, 120 in 1878, 202 in 1879.

Deze leeningen waren naar de ligging der verbonden goederen en het bedrag aldus verdeeld.

*Naar de ligging der verbonden goederen:*

|                                 | 1877.            | 1878.              | 1879.              |
|---------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Prov. Noord-Holland... <i>f</i> | 281,350          | <i>f</i> 335,350   | <i>f</i> 951,100   |
| " Friesland..... "              | 53,500           | " 329,400          | " 299,300          |
| " Gelderland..... "             | 42,600           | " 66,050           | " 231,800          |
| " Zeeland..... "                | 300              | " 64,200           | " 100,450          |
| " Zuid-Holland..... "           | —                | " 47,000           | " 91,060           |
| " Utrecht..... "                | 22,000           | " 187,700          | " 81,500           |
| " Noord-Brabant... "            | —                | " —                | " 52,800           |
| " Overijssel..... "             | —                | " —                | " 21,800           |
| " Drenthe..... "                | —                | " 53,450           | " 16,250           |
| " Groningen..... "              | —                | " 85,700           | " 12,200           |
|                                 | <i>f</i> 399,750 | <i>f</i> 1,190,100 | <i>f</i> 1,858,200 |

*Naar het bedrag:*

|                                     | in 1877.                  |                            | in 1878.                  |                            | in 1879.                  |                            |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                     | aantal<br>lee-<br>ningen. | geza-<br>melijk<br>bedrag. | aantal<br>lee-<br>ningen. | geza-<br>melijk<br>bedrag. | aantal<br>lee-<br>ningen. | geza-<br>melijk<br>bedrag. |
| Van <i>f</i> 300 tot <i>f</i> 1,000 | 2 à                       | <i>f</i> 1,300             | 12 à                      | <i>f</i> 10,100            | 25 à                      | <i>f</i> 20,350            |
| " " 1,100 " " 3,000                 | 10 "                      | " 20,300                   | 36 "                      | " 74,000                   | 68 "                      | " 131,400                  |
| " " 3,100 " " 5,000                 | 2 "                       | " 8,500                    | 17 "                      | " 71,850                   | 30 "                      | " 126,800                  |
| " " 5,100 " " 10,000                | 9 "                       | " 67,500                   | 20 "                      | " 149,850                  | 32 "                      | " 239,850                  |
| " " 10,100 " " 20,000               | 1 "                       | " 13,500                   | 16 "                      | " 237,800                  | 22 "                      | " 337,300                  |
| " " 20,100 " " 30,000               | 5 "                       | " 118,150                  | 11 "                      | " 271,500                  | 10 "                      | " 273,500                  |
| " " 30,100 " " 40,000               | 2 "                       | " 98,000                   | 3 "                       | " 115,000                  | 2 "                       | " 260,500                  |
| " " 40,100 " " 50,000               |                           |                            | 3 "                       | " 138,000                  | 7 "                       | " 92,500                   |
| boven de " 50,000                   | 1 "                       | " 72,500                   | 2 "                       | " 122,000                  | 6 "                       | " 376,000                  |
|                                     | 32 à                      | <i>f</i> 399,750           | 120 à                     | <i>f</i> 1,190,100         | 202 à                     | <i>f</i> 1,858,200         |

Voegt men bij het bedrag der tot 31 December 1878 gesloten leeningen ad..... *f* 1,589,850.—  
het bedrag der leeningen gesloten in 1879, ad..... " 1,858,200.—

Dan blijkt dat het totaal der gesloten leeningen is..... *f* 3,448,050.—  
Hierop is afgelost in 1878..... *f* 18,367.52½  
in 1879..... " 126,565.10½

Te zamen..... " 144,932.63

Zoodat op 31 December 1879 nog verschuldigd is..... *f* 3,303,117.37

In het jaar 1879 werden opgemaakt pandbrieven tot een bedrag van  
f 1,859,000  
 Op 31 December 1878 waren in omloop ..... f 1,571,000  
Makende te samen..... f 3,430,000

Uitgeloot zijn:

|              |    |               |        |               |
|--------------|----|---------------|--------|---------------|
| in Mei 1879  | 34 | pandbrieven à | f 1000 | f 34,000      |
|              | 40 | "             | " "    | 100 " 4,000   |
|              |    |               |        | f 38,000      |
| in Nov. 1879 | 62 | "             | " "    | 1000 f 62,000 |
|              | 18 | "             | " "    | 500 " 9,000   |
|              | 30 | "             | " "    | 100 " 3,000   |
|              |    |               |        | " 74,000      |

Te samen..... f 112,000

Ingetrokken, als tot aflossing van hypotheekaire  
 schuld ontvangen, zijn 6 pandbrieven à 1000... f 6,000  
" 118,000

zoodat op 31 December 1879 aan pandbrieven in omloop  
 is, een bedrag van..... f 3,312,000

Al de gesloten leeningen en al de in omloop zijnde pandbrieven  
 geven eene rente van  $4\frac{1}{2}$  pCt. 's jaars.

In de maand December werd de gelegenheid opengesteld om uit-  
 gelote — met 1 Januari 1880 losbare — pandbrieven à pari in te  
 wisselen, tegen onuitgelote stukken. Daarvan werd voor een bedrag  
 van f 55,600 gebruik gemaakt.

In den loop van het jaar werd voor een bedrag van f 1,761,950  
 aan pandbrieven verkocht.

*Spaarbanken.* De bronnen zijn: het officiële *Verslag over de ver-  
 richtingen aangaande het armbestuur*, laatstelijk dat over 1826, in  
 het *Byblad Staatscourant* 1878/79, n°. 66; de verslagen der *Maat-  
 schappij tot Nut van 't Algemeen*; de speciale Verslagen van ver-  
 schillende instellingen, en de uit die bronnen samengestelde criti-  
 sche overzichten van Mr. G. A. FOKKER, in het jaarboekje 1858,  
 bl. 290, 1863, bl. 317, 1869, bl. 432, 1873, bl. 431 en 1875  
*Mengelwerk*, bl. 25. De volgende cijfers zijn ontleend aan het  
*Verslag* aangaande het armbestuur.

| Jaren. | Aan-<br>tal<br>ban-<br>ken. | Getal<br>deel-<br>hebbers<br>bij de<br>opmaking<br>der<br>laatste<br>rekening. | Terugbetaald<br>aan<br>deelhebbers<br>voor<br>inlage en<br>intresten. | Bedrag<br>van<br>gedane<br>inlagen. | Verhouding<br>van<br>het aantal<br>deelhebbers<br>op 1000<br>inwoners.<br>van<br>het rijk. | Gemid-<br>deld<br>bedrag<br>van<br>kapitaal<br>per<br>deel-<br>hebber. | Op de<br>f 1.—<br>opge-<br>vraagd<br>geld met<br>intrest<br>bedroeg<br>inlage<br>gemidd. |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1867.. | 166                         | 76,810                                                                         | 2,771,973                                                             | 3,285,449                           | 21.38                                                                                      | f 134.21                                                               | f 1.19                                                                                   |
| 1868.. | 165                         | 82,188                                                                         | 2,978,935                                                             | 3,860,975                           | 22.65                                                                                      | " 142.08                                                               | " 1.29                                                                                   |
| 1869.. | 169                         | 88,512                                                                         | 3,420,928                                                             | 4,160,453                           | 24.23                                                                                      | " 144.32                                                               | " 1.29                                                                                   |
| 1870.. | 171                         | 89,704                                                                         | 4,642,902                                                             | 3,968,639                           | 24.32                                                                                      | " 143.32                                                               | " 1.21                                                                                   |
| 1871.. | 189                         | 97,940                                                                         | 3,801,476                                                             | 4,865,622                           | 26.92                                                                                      | " 155.61                                                               | " 1.27                                                                                   |
| 1872.. | 186                         | 108,502                                                                        | 4,464,695                                                             | 5,572,459                           | 29.53                                                                                      | " 156.16                                                               | " 1.25                                                                                   |
| 1873.. | 209                         | 118,656                                                                        | 4,998,382                                                             | 6,256,865                           | 31.91                                                                                      | " 161.02                                                               | " 1.27                                                                                   |
| 1874.. | 219                         | 132,061                                                                        | 5,317,726                                                             | 7,125,840                           | 35.05                                                                                      | " 164.13                                                               | " 1.34                                                                                   |
| 1875.. | 223                         | 148,922                                                                        | 5,786,586                                                             | 8,791,568                           | 39.09                                                                                      | " 175.33                                                               | " 1.52                                                                                   |
| 1876.. | 259                         | 174,381                                                                        | 7,309,728                                                             | 9,971,428                           | 45.11                                                                                      | " 171.07                                                               | " 1.36                                                                                   |

Op de 1000 inwoners der betrokkene provincies trof men aan het volgende getal deelhebbers met gemiddeld bedrag van kapitaal per deelhebber:

| 1875.                 |             |           | 1876. |             |           |
|-----------------------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|
|                       | Deelhebber. | Kapitaal. |       | Deelhebber. | Kapitaal. |
| in Noord-Brabant..... | 14.65       | f 135.67  | 17.92 | f 134.88    |           |
| " Gelderland.....     | 30.39       | " 198.17  | 34.11 | " 203.30    |           |
| " Zuid-Holland.....   | 69.36       | " 176.57  | 81.01 | " 168.95    |           |
| " Noord-Holland.....  | 57.39       | " 118.69  | 67.81 | " 112.58    |           |
| " Zeeland.....        | 21.48       | " 160.12  | 24.47 | " 159.31    |           |
| " Utrecht.....        | 40.87       | " 172.42  | 44.94 | " 175.10    |           |
| " Friesland.....      | 31.83       | " 144.03  | 34.50 | " 151.37    |           |
| " Overijssel.....     | 24.59       | " 153.92  | 26.71 | " 159.98    |           |
| " Groningen.....      | 43.14       | " 406.04  | 47.17 | " 403.77    |           |
| " Drenthe.....        | 12.31       | " 231.65  | 14.25 | " 249.71    |           |
| " Limburg.....        | 4.18        | " 190.09  | 5.25  | " 175.30    |           |
| <hr/>                 |             |           | <hr/> |             |           |
| " Nederland.....      | 39.09       | f 175.33  | 45.11 | f 171.07    |           |

Bij deze cijfers dient opgemerkt dat de opgaven van enkele ban-  
ken (10 à 12) ontbreken of onvolledig werden gegeven.

Volgens de *Verslag betreffende den dienst der Posterijen* over 1877 en 1878 werden sedert 1 Mei 1876 gelden per *Spaarbank-postwissel* verzonden, te weten: in 1876 98 stuks tot een bedrag van f 3,621.73½, in 1877 391 stuks tot een bedrag van f 19,696.93½, in 1878 441 stuks tot een bedrag van f 16,708.46. Volgens het *Verslag omtrent*

het Armbestuur over 1876 stonden 50 spaarbanken in betrekking met post- en hulpkantoren.

Het *Verslag* omtrent het Armbestuur over 1876 bevat voor 't eerst berichten aangaande de *Schoolspaarbanken* in Nederland. Hoewel de opgaven nog niet in alle opzichten als juist worden aangemerkt, schijnt toch te blijken dat minstens in 93 scholen de gelegenheid tot sparen wordt gegeven en dat minstens 8,168 scholieren daaraan gebruik maken. De bedragen door de kinderen ingelegd en afgeheven uitbetaald worden vermeld als f 52,075 en f 24,990. Onder de hierboven vermelde spaarbank-cijfers zijn deze bedragen meedeels begrepen.

In de provinciën Groningen, Drenthe en Limburg zijn geen schoolspaarbanken ingevoerd naar het *Verslag* mededeelt.

*Spaarkassen:* De bronnen zijn het *Verslag over de verrichting aangaande het armbestuur* en de *Verslagen der onderscheidene gemeenten*. Volgens het regeeringsverslag waren er in: 1866 32, 1876 31 spaarkassen. — Het aantal deelhebbers bedroeg in 1866 7,400, in 1876 6,570; de inlagen klommen van f 94,899 in '66 tot f 128,062 in '76. De opgaven van enkele spaarkassen ontbreken.

*Hulpbanken.* Aan de Regeeringsverslagen over de verrichting aangaande het armbestuur, laatstelijk over 1876, ontleenen wij volgende opgaven:

|           | Getal<br>hulpbanken. | Aantal gedane<br>voorschotten. | Getal per-<br>sonen aan wie | Bedrag der<br>voorschotten. | Gemiddeld voor<br>per persoon. |
|-----------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1867..... | 39                   | 7,933                          | 6,393                       | f 557,873                   | f 87.26                        |
| 1868..... | 39                   | 7,922                          | 6,555                       | " 572,130                   | " 87.28                        |
| 1869..... | 40                   | 7,827                          | 6,435                       | " 586,205                   | " 91.09                        |
| 1870..... | 42                   | 8,041                          | 6,751                       | " 638,396                   | " 94.56                        |
| 1871..... | 43                   | 8,558                          | 7,014                       | " 682,819                   | " 97.35                        |
| 1872..... | 43                   | 8,276                          | 6,808                       | " 691,433                   | " 101.84                       |
| 1873..... | 45                   | 8,159                          | 6,690                       | " 700,212                   | " 104.85                       |
| 1874..... | 45                   | 8,032                          | 6,913                       | " 698,282                   | " 101.01                       |
| 1875..... | 46                   | 8,017                          | 6,574                       | " 723,742                   | " 110.09                       |
| 1876..... | 49                   | 8,213                          | 6,830                       | " 760,717                   | " 111.38                       |

Hierbij moet opgemerkt worden, dat de opgaven van enkele banken telken jare ontbraken.

*Banken van leening.* De bron voor dit onderwerp is het *Verslag*

over de verrichtingen aangaande het armbestuur; men vergelijke het Statistisch Overzicht over 1847—1866, door den Heer C. J. VAN HEEL, in dit *Jaarboekje* 1871, bl. 230 volg.

Banken beheerd door administraties op openbaar  
gezag ingesteld.

|                                         | 1874.       | 1875.        | 1876.        |
|-----------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| getal .....                             | 33          | 31           | 29           |
| kapitalen, waarmede zij<br>werkten..... | f 2,605,917 | f 2,557,856  | f 2,275,301  |
| interest der panden .....               | 7½-16 pCt.  | 7½ à 16 pCt. | 7½ à 16 pCt. |
| beleende panden.....                    | 2,534,335   | 2,361,784    | 2,367,190    |
| geloste ".....                          | 2,472,925   | 2,325,052    | 2,314,425    |
| verkochte ".....                        | 57,430      | 64,272       | 62,991       |
| geleende gelden .....                   | f 7,967,549 | f 7,692,631  | f 7,866,548  |
| geloste ".....                          | 7,743,578   | " 7,560,809  | " 7,683,280  |
| ontvangsten .....                       | " 8,311,667 | " 8,136,711  | " 8 259,411  |
| uitgaven .....                          | " 8,341,637 | " 8,074,359  | " 8,232,090  |
| winst. ....                             | " 3,748     | " 15,363     | " 14,772     |
| verlies. ....                           | " 9,894     | " 10,777     | " 8,812      |

Verpachte en vergunde banken.

|                           | 1874.     | 1875.       | 1876.       |
|---------------------------|-----------|-------------|-------------|
| getal.....                | 36        | 33          | 31          |
| interest der panden ..... | 6-16 pCt. | 6 à 16 pCt. | 6 à 16 pCt. |
| beleende panden.....      | 272,242   | 244,122     | 253,219     |
| geloste ".....            | 253,755   | 230,172     | 233,417     |
| verkochte ".....          | 6,643     | 5,970       | 6,144       |
| geschoten gelden.....     | f 634,042 | f 583,682   | f 602,608   |
| geloste ".....            | 597,826   | " 566,316   | " 558,563   |
| ontvangsten.....          | " 645,902 | " 611,890   | " 607,014   |
| uitgaven.....             | " 638,241 | " 587,504   | " 615,918   |

Maatschappijen ter bevordering des handels.

*De Nederlandsche Handelmaatschappij*. Zie in dit *Jaarboekje*, 1850 en volgende jaren, de officiële opgaven van het aantal bevrachte schepen, betaalde vrachten, verkochte producten enz. Ook in het *Verslag der Kamer van Koophandel te Amsterdam*, wordt die statistiek medegedeeld.

Voor 1879 heeft men de volgende cijfers, welwillend door de Directie ons medegedeeld:

| Jaren. | Aantal. | Bevrachte schepen. |                  | Betaalde retourvrachten. |                    |             |
|--------|---------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------|-------------|
|        |         | Gemeten lasten.    | Vracht per last. | Uit N.-Indie.            | Uit andere landen. | Totaal      |
| 1870   | 86      | 40,733             | f 68.67—f 82.99  | f 3,754,748              | f 345,190          | f 4,099,938 |
| 1871   | 36      | 20,144             | " 71.47—" 79.—   | " 5,125,945              | " 156,181          | " 5,282,126 |
| 1872   | 27      | 14,191             | " 71.98—" 88.90  | " 3,462,724              | " 52,579           | " 3,515,303 |
| 1873   | 37      | 15,927             | " 73.90—" 90.—   | " 4,914,754              | " 26,900           | " 4,941,654 |
| 1874   | 36      | 8,214              | " 76.90—" 84.84  | " 3,331,942              | " 54,956           | " 3,386,898 |
| 1875   | 27      | 6,156              | ————             | " 2,760,790              | " 53,147           | " 2,813,937 |
| 1876   | —       | —                  | ————             | " 2,135,580              | " 143,504          | " 2,279,084 |
| 1877   | —       | —                  | ————             | " 2,888,084              | " 81,756           | " 2,969,840 |
| 1878   | —       | —                  | ————             | " 2,080,891              | " 262,266          | " 2,343,157 |
| 1879   | —       | —                  | ————             | " 1,297,141              | " 65,871           | " 1,363,012 |

Voor rekening of aan de consignatie der Handelmaatschappij werden in 1879 aangevoerd:

|                          | Amsterdam. | Rotterdam. | Dordrecht,<br>Schiedam,<br>Middelburg. | Totaal<br>1879. | Totaal<br>1878. |
|--------------------------|------------|------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Koffie.....balen         | 350,820    | 354,742    | 153,346                                | 858,908         | 749             |
| Suiker.....kanassers     | 2,102      | 3,090      | —                                      | 5,192           | 26              |
| id. (Surin.)....vaten    | —          | 3,388      | —                                      | 3,388           | 2               |
| Tin.....blokken          | 81,675     | 74,062     | 8,446                                  | 164,183         | 128             |
| Indigo (Java).....kisten | 353        | 17         | —                                      | 370             |                 |
| Bindrotting.....bossen   | 67,192     | 66,077     | —                                      | 133,269         | 171             |
| Tabak.....pakken         | 4,672      | 358        | —                                      | 5,030           | 2               |
| Katoen.....balen         | 2,500      | —          | —                                      | 2,500           | 19              |
| Notenmuscaat.....colli   | 403        | 143        | —                                      | 546             |                 |
| Foelie.....colli         | 157        | 62         | —                                      | 219             |                 |
| Huiden.....stuks         | —          | —          | —                                      | —               | 2               |
| " (Java)....."           | 1,355      | 533        | —                                      | 1,888           |                 |
| " (Uruguay).."           | —          | 10,000     | —                                      | 10,000          |                 |
| Gom Damar.....kisten     | 131        | —          | —                                      | 131             |                 |
| colli                    | —          | —          | —                                      | —               | 1               |
| Cassia Vera.....pakken   | 1039       | —          | —                                      | 1,039           |                 |
| Japans. goederen..kisten | 33         | —          | —                                      | 33              |                 |
| Kinabast.....colli       | 960        | —          | —                                      | 960             |                 |
| kisten                   | —          | —          | —                                      | —               |                 |
| Thee.....kisten          | 1,121      | 100        | —                                      | 1,221           | 2,              |
| Parelmoerschelpen.kisten | 20         | —          | —                                      | 20              |                 |

|                          | Amsterdam. | Rotterdam. | Dordrecht,<br>Schiedam,<br>Middelburg. | Totaal<br>1879. | Totaal<br>1878. |
|--------------------------|------------|------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Melasse (Surin.)...vaten | 423        | —          | —                                      | 423             | 503             |
| Gom Benzoën.....kisten   | 24         | —          | —                                      | 24              | 18              |
| Handelhout.....stuks     | 1,468      | —          | —                                      | 1,468           | 1,621           |
| Lotenzeep.....kisten     | 1          | —          | —                                      | 1               | 1               |
| Korans.....stuks         | —          | 13,550     | —                                      | 13,550          | —               |
| Peper.....balen          | 31         | 2,320      | —                                      | 2,351           | —               |
| Kruidnagelen.....balen   | —          | —          | —                                      | —               | 574             |
| Sjapoet-olie....kelders  | —          | —          | —                                      | —               | 163             |
| Spok.....balen           | —          | —          | —                                      | —               | 251             |
| Wijn.....balen           | —          | —          | —                                      | —               | 4,625           |
| Wol.....balen            | —          | —          | —                                      | —               | 614             |
| Wortelhout.....stuks     | —          | —          | —                                      | —               | 2,049           |
| Ameh.....kisten          | —          | —          | —                                      | —               | 1               |
| Japanhout.....picols     | —          | —          | —                                      | —               | 5,565           |
| Gutta Percha.....colli   | —          | —          | —                                      | —               | 17              |
| Gom Elastiek.....colli   | —          | —          | —                                      | —               | 3               |
| Guta Getang.....colli    | —          | —          | —                                      | —               | 79              |

De hoeveelheid en de middenprijzen der in veiling aangebrachte koffie, suiker en indigo waren in 1879 als volgt:

|                             |              |                                |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|
| Koffie.....502,631 balen    | te Amsterdam | { f 45.44, 46.03, 44.13, 46.53 |
| 390,913 " "                 | " Rotterdam  | { " 43.10, 41.86, 46.80, 50.04 |
|                             |              | { " 52.89.                     |
| Suiker.....3,168 kranjs.    | " Amsterdam  | { " 18½ à 31.                  |
| 8,969 " "                   | " Rotterdam  | {                              |
| Id. (Surin.)..3,296 vaten   | " Amsterdam  | " 20.39 à 32.17.               |
| Indigo (Java)....353 kisten | " Amsterdam  | " 5.47.                        |

De bruto-opbrengst der in 1879 verkochte producten was:

|                     | AMSTERDAM.       | ROTTERDAM.       | TOTAAL.          |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Koffie.....         | f 27,490,023.06½ | f 21,134,651.46  | f 48,624,674.52½ |
| Suiker.....         | " 180,476.30     | " 518,733.93     | " 699,210.23     |
| Indigo.....         | " 239,896.19     | " —              | " 239,896.19     |
| Tin.....            | " 2,213,146.64   | " 1,765,102.53½  | " 3,978,254.17½  |
| Specerijen.....     | " 130,467.42½    | " —              | " 130,467.42½    |
| Diverse artikelen." | " 2,781,639.42½  | " 579,016.87     | " 3,360,656.29½  |
| <hr/>               |                  |                  |                  |
| Te zam. in 1879..   | f 33,035,649.04½ | f 23,997,509.79½ | f 57,033,158.84  |
| " " 1878..          | " 34,397,856.33½ | " 25,829,183.67  | " 60,227,040.00½ |

|                   | AMSTERDAM        | ROTTERDAM        | TOTAAL           |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Te zam. in 1877.. | f 37,971,660.89½ | f 29,691,570.35  | f 67,663,231.24½ |
| " " 1876..        | " 35,366,707.33½ | " 25,676,916.01½ | " 61,043,623.35  |
| " " 1875..        | " 38,691,900.64  | " 28,762,589.79  | " 66,762,589.79  |
| " " 1874..        | —                | " —              | " 73,361,582.14  |
| " " 1873..        | —                | " —              | " 68,247,158.82  |
| " " 1872..        | —                | " —              | " —              |
| " " 1871..        | " 41,769,765.67  | " 31,873,297.91  | " 73,643,063.58  |
| " " 1870..        | " 37,071,018.48  | " 28,011,363.47  | " 65,082,381.95  |
| " " 1869..        | " 33,756,703.64  | " 27,152,357.30  | " 60,909,060.94  |

*Nederl. Indische Handelsbank, te Amsterdam.*

*Bronnen. Verslag van den Raad van Commissarissen aan de Algemeene Vergadering van Aandeelhouders, op 2 Juni 1880.*

Omtrent de verschillende werkzaamheden der Bank deelt het verslag het volgende mede.

Disconteeren van handelspapier

De uitzettingen op dit hoofd bedroegen:

|                  |                |
|------------------|----------------|
| te Batavia.....  | f 1,706,170.50 |
| " Soerabaya..... | " 2,923,246.85 |
| " Samarang.....  | " 1,768,726.60 |

Te zamen....f 6,398,143.95

zijnde ruim één millioen meer dan in 1878.

Handel in specie.

Deze bepaalde zich tot uitvoer voor remise in gemunt zilver

|                                |
|--------------------------------|
| van f 2,590,000 naar Nederland |
| en " 1,217,000 " Billiton.     |

Handel in wissels.

In den loop van 1879 werden door de agentschappen getrokken:

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| op Nederland..... | f 14,091,635 |
| " Frankrijk.....  | Frs. 760,745 |
| " Engeland.. ..   | £ 63,220/-   |

of gezamenlijk ruim 15½ millioen gulden, — en naar hier geremitteerd:

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| op Nederland . . . . . | f 13,089,346 |
| " Frankrijk.....       | Frs. 210,665 |
| " Engeland.....        | £ 239,055/-  |

tot een gezamenlijk bedrag van ongeveer 16 millioen

Vergeleken met het vorige jaar bedroegen de trekkingen 3½ millioen, de remissen 4½ millioen meer.



## Voorschotten op goederen en beleeningen.

Door de agentschappen werd in 1879 geïncasseerd *f* 7,766,365.58,  
 tegen in 1878....." 8,027,033.74.

In den vorm van tijdelijke beleeningen op ter afscheep gereed  
 liggende producten werd vooral te Batavia meer voorgeschooten dan  
 in de laatste twee jaren.

In dien vorm werden door de agentschappen uitgezet

in 1879.....*f* 1,105,852.70  
 tegen " 1878....." 295,111.36

## Kassierderij en deposito's.

Het gezamenlijk bedrag der Giro-rekeningen op u°. December was  
*f* 1,054,847.42.

De rentegevende deposit's waren *f* 2,599,180 in 1879,  
 tegen " 2,698,480 " 1878.

De maximum-rente voor depots op langen termijn was 4 pCt.

## Ondernemingen.

De Bank had consignatie-kontrakten met 17 gouvernements- en  
 7 particuliere suikerfabrieken, die gezamenlijk nagenoeg 600,000 pikols  
 suiker in consignatie hebben geleverd.

De Bank heeft relatien met elf koffie-ondernemingen, en bezit  
 het land Djoeleg-Gabroe thans ten volle in eigendom.

De thee-ondernemingen leverden, behalve eenige kleinere hoeveel-  
 heid, eene consignatie van 572/m.½ KG. naar Nederland en van  
 373/m.½ KG. naar Engeland.

Van de 2,500 pikols foelie en ruim 11,000 pikols noten van Banda  
 uitgevoerd, werden ongeveer de helft (6,600 pikols) te Batavia ver-  
 kocht of naar Singapore en Nederland geconsigneerd.

De door de Bank behaalde winsten en uitgekeerde dividenden  
 blijken uit onderstaanden staat.

| Jaartal.  |              |          |           | Gestort<br>kapitaal. | Totaal<br>netto winst. | Uitgekeerd dividend<br>over gestort<br>kapitaal. |
|-----------|--------------|----------|-----------|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| A°. 1864, | 1e Boekjaar. | <i>f</i> | 1,500,000 | <i>f</i>             | 99,288                 | 6 <sup>21</sup> / <sub>100</sub> pCt.            |
| " 1865,   | 2e "...."    |          | 3,000,000 | "                    | 165,762                | 5 <sup>39</sup> / <sub>100</sub> "               |
| " 1866,   | 3e "...."    |          | 3,925,000 | "                    | 261,026                | 6 <sup>24</sup> / <sub>100</sub> "               |
| " 1867,   | 4e "...."    |          | 6,000,000 | "                    | 310,810                | 5 <sup>13</sup> / <sub>100</sub> "               |
| " 1868,   | 5e "...."    |          | 6,000,000 | "                    | 364,669                | 5 <sup>8</sup> / <sub>10</sub> "                 |
| " 1869,   | 6e "...."    |          | 6,000,000 | "                    | 255,248                | 4 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> "                  |
| " 1870,   | 7e "...."    |          | 6,060,000 | "                    | 223,409                | 3 <sup>7</sup> / <sub>10</sub> "                 |
| " 1871,   | 8e "...."    |          | 6,000,000 | "                    | 240,004                | 4 "                                              |

| Jaartal                             | Gestort<br>kapitaal | Totaal<br>netto winst. | Uitgekeerd dividend<br>over gestort<br>kapitaal |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| A <sup>o</sup> . 1872, 9e Boekjaar. | f 6,000,000         | f 582,471              | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> pCt.              |
| " 1873, 10e "...."                  | 6,000,000           | " 473,486              | 7 "                                             |
| " 1874, 11e "...."                  | 6,000,000           | " 729,045              | 10 "                                            |
| " 1875, 12e "...."                  | 6,000,000           | " 900,461              | 12 "                                            |
| " 1876, 13e "...."                  | 12,000,000          | " 1,286,520            | 9 "                                             |
| " 1877, 14e "...."                  | 12,000,000          | " 917,719              | 6 <sup>3</sup> / <sub>100</sub> "               |
| " 1878, 15e "...."                  | 12,000,000          | " 945,136              | 7 "                                             |
| " 1879, 16e "...."                  | 12,000,000          | " 1,255,049            | 8 <sup>4</sup> / <sub>8</sub> "                 |

Gemiddeld dividend over gestort kapitaal ca. 7 pCt.

*Kamers van Koophandel en fabrieken.* Haar aantal bedroeg in Dec. 1879 68, als in N-Brabant 9, Gelderland 9, Z.-Holland 11, N.-Holland 6, Zeeland 3, Utrecht 2, Friesland 7, Overijssel 12, Groningen 5, Drenthe 2, Limburg 4, (*Staatsalmanak* 1880, bl. 509 volg.) Uit de opgaven in de *Prov. Verslagen* omtrent de verkiezingen van leden der Kamers is geen algemeen overzicht op te maken.

*Entrepôts* zijn gevestigd te Amsterdam, Rotterdam, Dordrecht, Schiedam en Middelburg. Omtrent de geëntreposeerde en in- en uitgevoerde goederen zie men de *Verslagen* der Kamers van Koophandel. Zie mede den *Staatsalmanak* 1880, bl. 511.

*Commissiën voor de Rijnvaart* bestaan te Amsterdam, Rotterdam en Dordrecht. Zie *Staatsalmanak* 1880, bl. 514.

*Commissiën van toezicht over het vervoer van landverhuizers* zijn aanwezig te Amsterdam, Rotterdam, Dordrecht, Vlissingen en Harlingen. Als boven, bl. 513.

*Loodswezen.* In de toelichting op art. 51 der Conceptstaatsbegrooting 1880, Hoofdst. VI, Marine (Aandeel in de loodsgelden enz. van de bemanning der loods-, inspectie- en peilingsvaartuigen), wordt het personeel der loodsen als volgt opgegeven. 12 schippers 1e kl., kanaaldienst, 22 idem, kustdienst, 29 idem 2e kl., 252 zeeloodsen, 11 loodsen op in geregelde beurt varende stoomschepen, 169 binnenloodsen, 2 idem op het Noordhollandsch Kanaal, 28 kweekelingen 1e en 35 2e kl., 2 kwartiermeesters, 8 roeiers, 188 matrozen, te zamen 759 personen, de hulploodsen, wier aantal niet is opgegeven, niet medegerekend.

De opbrengst der loodsgelden was (*bijl. Conceptstaatsbegroot.*) in:

|                    |           |                    |         |
|--------------------|-----------|--------------------|---------|
| 1869..... <i>f</i> | 830,948   | 1874..... <i>f</i> | 956,463 |
| 1870....."         | 878,365   | 1875....."         | 886,778 |
| 1871....."         | 1,081,241 | 1876....."         | 928,123 |
| 1872....."         | 972,756   | 1877....."         | 912,839 |
| 1873....."         | 1,034,864 | 1878....."         | 927,632 |

De uitgaven voor het loodswezen bedroegen voor 1877 *f* 1,250,839, voor 1878 *f* 1,189,940.

Omtrent de *Inrichtingen* voor handels- en zeevaartkundig onderwijs, zie boven, onderwijs.

---

#### IV. Omvang en verdeling van het stoffelijk vermogen des volks.

##### AANLEG VAN HET VERMOGEN IN VASTE GOEDEREN.

Bronnen: Bescheiden betreffende de geldmiddelen, over de jaren 1846—1878, *Uitkomsten der herziening van de belastbare opbrengst der gebouwde eigendommen, krachtens de wet van 22 Juli 1873* (*Sibbe* n<sup>o</sup>. 116), *Verslag van den landbouw. „Grootheid der gronden” tijdens de invoering van het kadaster. Uitkomsten der herziening van de belastbare opbrengst der gebouwde eigendommen* (uitgegeven 1876).

Omtrent de belastbare opbrengst der gebouwde en ongebouwde eigendommen heeft men de volgende cijfers ontleend aan de genoemde Bescheiden.

##### Gebouwde eigendommen.

|           | Getal perceelen. |               | zuivere belastbare opbrengst. | aantal artikelen of aanslagen |
|-----------|------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|
|           | belastbare.      | onbelastbare. |                               |                               |
| 1846..... | 480,947          | 24,159        | f 25,445,061                  | 293,410                       |
| 1850..... | 494,143          | 24,855        | " 25,169 525                  | 300,403                       |
| 1855..... | 513,015          | 25,377        | " 23,366,380                  | 308,640                       |
| 1860....  | 534,633          | 26,323        | " 27,137,727                  | 316,305                       |
| 1865..... | 563,432          | 27,869        | " 28,127,994                  | 326,528                       |
| 1870....  | 602,222          | 29,377        | " 29,405,595                  | 341,293                       |
| 1873..... | 627,395          | 30,566        | " 30,432,555                  | 349,854                       |
| 1874..... | 635,853          | 30,974        | " 30,827,715                  | 353,760                       |
| 1875....  | 649,104          | 31,673        | " 31 201,480                  | 358,492                       |
| 1876..... | 658,010          | 24,625        | " 74,501 529                  | 362,613                       |
| 1877..... | 680,159          | 25,528        | " 75,371,379                  | 372,449                       |
| 1878..... | 685,725          | 26,229        | " 76,504,250                  | 377,637                       |

##### Ongebouwde eigendommen.

|        | Getal perceelen. |            | Oppervlakte.<br>hectaren |            | zuivere belastbare opbrengst | aantal artikel of aanslagen. |
|--------|------------------|------------|--------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|
|        | belastbare       | onbelastb. | belastbare.              | onbelastb. |                              |                              |
| 1846.. | 3,630,990        | 29,285     | 3,132,869                | 127,623    | f 44,393,143                 | 504,324                      |
| 1850.. | 3,715,991        | 31,158     | 3,138,529                | 131,394    | " 44,425 416                 | 525,509                      |
| 1855.. | 3,825,400        | 31,809     | 3,136,922                | 133,835    | " 44,507,349                 | 547,253                      |
| 1860.. | 3,966,815        | 33,347     | 3,153,060                | 128,937    | " 44,595,198                 | 572,606                      |
| 1865.. | 4,091,341        | 35,360     | 3,154,037                | 833,530    | " 44,836,556                 | 598,338                      |
| 1870.. | 4,184,211        | 38,198     | 3,291,904                |            | " 45,282,134                 | 625,442                      |
| 1873.. | 4,264,597        | 43,626     | 3,292,988                |            | " 45,377,642                 | 641,413                      |
| 1874.. | 4,279,635        | 44,538     | 3,293,488                |            | " 45,425,356                 | 647,224                      |
| 1875.. | 4,296,393        | 46,825     | 3,295,561                |            | " 45,592,101                 | 652,265                      |
| 1876.. | 4,311,599        | 47,633     | 3,294 859                |            | " 45,603,417                 | 659,697                      |
| 1877.. | 4,336,515        | 49,048     | 3,297,160                |            | " 45,642,008                 | 662,877                      |
| 1878.. | 4,356,971        | 50,183     | 3,297,266                |            | " 45,656,130                 | 665,996                      |

De belastbare opbrengst der ongebouwde eigendommen werd voor 1879 vastgesteld op f 45,979,647, (*Staatscourant* 1879, n<sup>o</sup>. 5, en 1880, n<sup>o</sup>. 5).

De opbrengst der *grondbelasting* was in:

|         | Hoofdsom.   | Opcenten.   |         | Hoofdsom.   | Opcenten.   |
|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| 1842... | f 8,232,163 | f 1,646,432 | 1870... | f 8,983,147 | f 1,155,805 |
| 1845... | " 8,306,385 | " 1,161,227 | 1875... | " 9,245,450 | " 1,165,669 |
| 1850... | " 8,368,704 | " 1,628,865 | 1876... | " 9,286,679 | " 1,165,401 |
| 1855... | " 8,436,560 | " 1,773,617 | 1877... | " 9,346,171 | " 1,167,610 |
| 1860... | " 8,528,650 | " 1,790,934 | 1878... | " 9,407,119 | " 1,168,028 |
| 1865... | " 8,645,268 | " 1,857,657 |         |             |             |

Bij bovenstaande dient te worden opgemerkt:

1°. dat de vermeerdering van de hoofdsom der *grondbelasting* na 1865 deels is een gevolg van de regeling van de hoofdsom dier *belasting* in Limburg, (wet van 30 Dec. 1865, *Staatsblad* n°. 193), welke verhooging beliep in 1866 f 58,620, in 1867 f 40,054, in 1868 f 40,054;

2°. dat de rijksopcenten tot en met 1850 bedroegen 20, voor 1856 tot 1865  $21\frac{1}{4}$ , zoowel op de gebouwde als ongebouwde eigendommen, terwijl over 1866 en vervolgens de  $21\frac{1}{4}$  opcenten op de ongebouwde eigendommen door het Rijk zijn geheven en die op de gebouwde eigendommen aan de gemeenten zijn afgestaan, ingevolge de wet van 7 Juli 1865, (*Stbl.* n°. 79).

3°. dat voor het jaar 1876 zijn toegepast de uitkomsten der herziening van de belastbare opbrengst der gebouwde eigendommen, tengevolge van de wet van 22 Juli 1873 (*Stbl.* n°. 116).

*Opbrengst van rechten bij overgang van vast goed.* Deze is op te maken uit de *Bescheiden betreffende de geldmiddelen*.

Aan *evenredige registratierechten* werd betaald wegens handelingen in verband staande met den grondeigendom:

|                                                         | 1869.       | 1874.       | 1875.       | 1876.       | 1877.       | 1878.       |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Verkoop van onroerende goederen....                     | f 4,221,207 | f 4,220,295 | f 4,554,329 | f 4,875,680 | f 4,881,462 | f 4,602,304 |
| Verkrijging bij licitatie van onverdeelde id. id.....   | 55,249      | " 53,945    | " 46,791    | " 52,898    | " 49,838    | " 54,937    |
| Uitgifte, overdracht en afstand van beklemming.....     | 149,293     | " 128,246   | " 158,163   | " 197,220   | " 179,402   | " 131,666   |
| Uitgifte en overdracht van erfpacht en opstal.....      | 43,841      | " 17,860    | " 14,924    | " 17,291    | " 17,851    | " 25,244    |
| Vestiging, overdracht en afkoop van grondrente.....     | —           | " 3,245     | " 832       | " 326       | " 2,710     | " 1,330     |
| Aangaan, overdracht en afstand van huur..               | 86,302      | " 92,763    | " 95,882    | " 98,934    | " 101,950   | " 89,724    |
| Overbedeeling bij scheiding in onroerende goederen..... | 222,674     | " 222,823   | " 241,621   | " 256,055   | " 258,582   | " 276,096   |
| Ruiling van onroerende zaken.....                       | 29,572      | " 27,202    | " 32,389    | " 39,834    | " 31,463    | " 24,245    |
| Schenking van " ".....                                  | 15,854      | " 24,702    | " 19,322    | " 18,458    | " 24,776    | " 25,632    |
| Vestiging en overdracht van tiend-rechten.....          | 3,078       | " 1,733     | " 3,232     | " 4,466     | " 1,342     | " 201       |
| Verkoop van hakhout, boomen en veldvruchten.....        | 138,892     | " 142,750   | " 147,217   | " 151,393   | " 147,803   | " 128,053   |
| Erfdienstbaarheid.....                                  | —           | " 636       | —           | " 680       | " 935       | " 867       |
| <hr/>                                                   |             |             |             |             |             |             |
|                                                         | f 4,965,962 | f 4,936,201 | f 5,314,712 | f 5,717,235 | f 5,700,016 | f 5,260,299 |
| Verhoogd met 38 oepenten.....                           | 1,887,065   | " 1,875,756 | " 2,019,590 | " 2,168,549 | " 2,166,006 | " 1,998,914 |
| <hr/>                                                   |             |             |             |             |             |             |
|                                                         | f 6,853,027 | f 6,811,957 | f 7,334,312 | f 7,885,784 | f 7,866,022 | f 7,259,213 |

De vaste en de evenredige rechten van registratie brachten in hoofdsom en in opcenten op:

|        | Vaste recht. | Evenredige recht. | Te zamen in hoofdsom. | 38 opcenten. | Totaal generaal. |
|--------|--------------|-------------------|-----------------------|--------------|------------------|
| 1868.. | f 245,086    | f 4,863,350       | f 5,108,436           | f 1,941,205  | f 7,049,641      |
| 1874.. | " 265,752    | " 6,734,503       | " 7,000,255           | " 2,660,097  | " 9,660,352      |
| 1875.. | " 276,111    | " 7,217,531       | " 7,493,642           | " 2,847,584  | " 10,341,226     |
| 1876.. | " 287,078    | " 7,756,320       | " 8,046,388           | " 3,057,628  | " 11,104,016     |
| 1877.. | " 283,898    | " 7,846,286       | " 8,130,184           | " 3,809,470  | " 11,219,654     |
| 1878.. | " 292,317    | " 7,438,654       | " 7,730,972           | " 2,937,769  | " 10,668,741     |

**STATISTIEK DER HYPOTHEKEN.** Zie de breede officiële statistische mededeelingen in de artikels van den Heer Mr. PH. J. BACHIENE: *Eigendom van onroerend goed en hypotheek. Grondcrediet*, in *Jaarboekje* 1873 en volg. jaren. In het Mengelwerk van jaargang 1879, vindt men o. a. een „beknopt tienjarig overzicht van het Grondcrediet in Nederland over de jaren 1866—1875; de Statistiek van het Grondcrediet in Nederland over de jaren 1876, '77 en '78, bewerkt door de Vereeniging voor de Statistiek in Nederland, en uitgegeven door het Departement van Financiën; voorts de cijfers in de *Bescheiden betreffende de geldmiddelen*: de toelichtingen op de Concept-staatsbegrotingen en de Verslagen van hypotheekbanken, waaruit hierboven eenige opgaven zijn medegedeeld.

De *zuivere opbrengst der hypotheekrechten*, zoo wat het recht van inschrijving als dat van overschrijving betreft was in hoofdsom en in opcenten als volgt:

| in        | recht van inschrijving. | recht van overschrijving. | Totaal.                 | 38 opcenten. | Te zamen.   |
|-----------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| 1874. . . | f 75,823                | f 594,083                 | f 669,907               | f 254,565    | f 924,472   |
| 1875. . . | " 92,406                | " 629,173                 | " 721,579               | " 374,200    | " 995,779   |
| 1876. . . | " 96,278                | " 674,792                 | " 771,070 <sup>1)</sup> | " 293,007    | " 1,094,077 |
| 1877. . . | " 103,781               | " 682,195                 | " 784,976               | " 298,671    | " 1,084,647 |
| 1878. . . | " 96,105                | " 960,170                 | " 756,275               | " 287,384    | " 1,043,659 |

<sup>1)</sup> In de *Bescheiden betreffende de geldmiddelen* staat abusivelijk het totaal op blz. 245 en 248 opgegeven als f 772,070.34.

## GETAL EN BEDRAG DER HYPOTHECAIRE INSCRJLVINGEN OVER DE JAREN 1866—78.

| Jaar. | GETAL. | BENEDEN DE<br>f 10,000. | GETAL | f 10,000<br>EN M. ER. | GETAL. | a 5 pCt.<br>RENTE<br>1/8 JAAARS. | GETAL | MEER OF<br>MINDER RENTE<br>DAN 5 pCt. OF<br>ZONDER RENTE. | GETAL.  | TOTAAL.         |
|-------|--------|-------------------------|-------|-----------------------|--------|----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 1866  | 16,825 | f<br>26,924,618         | 841   | f<br>17,662,413       | 10,842 | f<br>22,879,134                  | 6,824 | f<br>21,707,897                                           | 17,666  | f<br>44,587,031 |
| 1867  | 18,110 |                         | 785   |                       | 12,514 |                                  | 6,381 |                                                           | 18,895  |                 |
| 1868  | 18,361 |                         | 924   |                       | 12,941 |                                  | 6,344 |                                                           | 19,285  |                 |
| 1869  | 17,386 |                         | 1,007 |                       | 13,345 |                                  | 5,048 |                                                           | 18,393  |                 |
| 1870  | 16,392 |                         | 1,081 |                       | 12,918 |                                  | 4,555 |                                                           | 17,473  |                 |
|       |        |                         |       |                       |        |                                  |       |                                                           | 91,712  | 234,661,685     |
| 1871  | 17,864 | 29,947,154              | 1,081 | 20,219,403            | 14,199 | 32,260,562                       | 4,746 | 17,905,995                                                | 18,945  | 50,166,557      |
| 1872  | 18,409 |                         | 1,478 |                       | 14,963 |                                  | 4,924 |                                                           | 19,887  |                 |
| 1873  | 19,023 |                         | 1,726 |                       | 15,552 |                                  | 5,197 |                                                           | 20,749  |                 |
| 1874  | 20,166 |                         | 1,803 |                       | 16,522 |                                  | 5,447 |                                                           | 21,969  |                 |
| 1875  | 20,694 |                         | 2,070 |                       | 16,783 |                                  | 5,981 |                                                           | 22,764  |                 |
|       |        |                         |       |                       |        |                                  |       |                                                           | 104,314 | 355,681,116     |
| 1876  | 22,868 | 48,030,294              | 2,476 | 49,205,021            | .....  | .....                            | ..... | .....                                                     | 25,344  | 97,235,315      |
| 1877  | 24,385 |                         | 2,694 |                       | .....  | .....                            | ..... | .....                                                     | 27,079  |                 |
| 1878  | 22,431 |                         | 2,541 |                       | .....  | .....                            | ..... | .....                                                     | 24,972  |                 |
|       |        |                         |       |                       |        |                                  |       |                                                           | 77,395  | 299,495,173     |



INSCHRIJVINGEN OP DE GROOTBOEKEN DER NATIONALE SCHULD. Hier-  
van bestaan, zoover ons bekend is, geene andere opgaven dan die  
jaarlijks bij de Staatsbegrooting, Hoofdst. VII A, worden mede-  
gedeeld van het totaal bedrag der Staatsschuld. Het nominaal be-  
drag der inschrijvingen op de grootboeken is voor 1880 berekend op:

|   |             |   |    |      |
|---|-------------|---|----|------|
| f | 632,088,202 | à | 2½ | pCt. |
| " | 91,322,700  | " | 3  | "    |
| " | 182,075,000 | } | "  | 4    |
| " | 36,902,900  |   |    |      |

Totaal.....f 942,388,302 nominaal.

Omtrent de kapitalen *in de doode hand*, ingeschreven in de groot-  
boeken der nationale schuld, zie men hieronder.

LEENINGEN VAN PROVINCIEËN, GEMEENTEN, WATERSCHAPPEN. De bron-  
en voor de kennis der provinciale en gemeenteschulden zijn de  
*Statistieke bescheiden*, deel II, 2e stuk en deel VI, 3e stuk, 's-Grav.  
1870 en 1875, bevattende de provinciale- en gemeente-rekeningen  
1865, 1866 en 1870, en voor later de *Provinciale Verslagen*.

De provinciale schulden bedroegen (zie *Jaarboekjes* 1859 blz. 176,  
1869 blz. 246 en 1877 blz. 310 Mengelwerk.)

|               |            |
|---------------|------------|
| in 1858.....f | 3,595,500  |
| " 1868....."  | 6,050,570  |
| " 1877....."  | 10,395,882 |

Wat betreft de schulden der waterschappen: voor Gelderland  
heeft men bronnen in de *Bijdragen tot de kennis van Gelderland*,  
door Mr. L. A. W. J. Baron SLOET, Arnhem 1852—1855; voor Over-  
ijssel de zeer belangrijke *Memorie betreffende de dijk- en polderdis-  
tricten*, door J. VAN DEVENTER H.AZN. en Jhr. W. T. SANDBERG, in  
1858 gedrukt volgens resolutie der Prov. Staten; — voor Noord-  
Holland het werk van Mr. G. DE VRIES AZ., destijds griffier der  
Staten van dat gewest: *de zeekeringen en waterschappen van Noord-  
Holland*, 1864; — voor Groningen de *Bijdragen tot de kennis van  
den tegenwoordigen staat der provincie Groningen*, uitgegeven door de  
commissie voor de statistieke beschrijving der provincie Groningen;  
alsmede de *Statistiek van de Schulden der polders en waterschappen  
in het Koninkrijk der Nederlanden*, bewerkt door de Vereeniging voor  
de Statistiek in Nederland, uitgegeven door het Departement van  
Waterstaat, Handel en Nijverheid.

Blijkens laatstgemeld werk was de stand der schulden van polders en waterschappen op ult. Dec. 1876 aldus:

|                     | Oorspronkelijk<br>bedrag. | Op 1 Dec. '76<br>onafgedaan<br>bedrag. |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Noord-Brabant.....f | 780,487                   | f 621,210                              |
| Gelderland....."    | 3,160,055                 | " 2,291,132                            |
| Zuid-Holland....."  | 3,934,208                 | " 2,893,912                            |
| Noord-Holland....." | 7,243,447                 | " 5,944,910                            |
| Zeeland....."       | 4,253,768                 | " 3,034,733                            |
| Utrecht....."       | 739,650                   | " 613,650                              |
| Friesland....."     | 1,168,269                 | " 824,127                              |
| Overijssel....."    | 480,900                   | " 331,800                              |
| Groningen....."     | 7,162,100                 | " 5,383,246                            |
| Drenthe....."       | 82,630                    | " 66,750                               |
|                     | <u>f 29,005,514</u>       | <u>f 22,014,470</u>                    |

Wat den rentevoet betreft was de verdeling aldus:

|                         |           |                                             |
|-------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| rentelooze schuld f     | 160,083   | (Zeeland en Friesland)                      |
| rente van 2 à 2½ pCt."  | 179,098   | (Noord-Holland, Utrecht, Zeeland)           |
| " " 3 " 3½ "..."        | 1,919,944 | (Noord-Holland, Zeeland).                   |
| " " 3¾ " 4 "..."        | 2,366,337 | (Gelderland, Noord-Brabant).                |
| " " 4⅓ " 4½ "..."       | 7,199,045 |                                             |
| " " 47/10 " 49/10 "..." | 868,275   |                                             |
| " " 5 "..."             | 6,095,448 |                                             |
| " " 5½ " 6½ "..."       | 43,596    |                                             |
| onbekend....."          | 230,500   | (Gelderland).                               |
| annuïteiten....."       | 2,932,150 | (vooral Noord-Holland, Z.-Holl en Zeeland). |

STATISTIEK VAN HET SUCCESSIERECHT EN VAN HET RECHT OVERGANG. Zie in de *Bescheiden betreffende de geldmiddelen*, I—de breede opgaven omtrent de opbrengst der rechten van successie en van overgang, alsmede van het recht op de schenkingen in doode hand in 1864—1878; en het artikel „*Statistiek onzer Successiebelasting*” van Mr. J. L. DE BRUYN KOPS in het Mengelwerk van *Jaarboekje* voor 1878.

Aan bovengenoemde bronnen zijn de volgende cijfers ontleend

|            | recht<br>van<br>successie. | recht<br>van<br>overgang. | recht op schenkingen<br>onder de levenden<br>in de doode hand. | Totaal  |
|------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| 1846.....f | 2,657,482                  | f 46,186                  | f 462                                                          | f 2,704 |
| 1850....." | 2,187,177                  | " 44,098                  | " 3,756                                                        | " 2,235 |
| 1855....." | 3,129,881                  | " 43,571                  | " 2,135                                                        | " 3,173 |
| 1859....." | 2,829,003                  | " 86,026                  | " 7,248                                                        | " 2,922 |

Bij de wet van 13 Mei 1859 (*Stbl.* n°. 36), in werking getreden 1 Juli 1859, is de verhooging met 50 ten honderd van de waarde van aandeelen in vreemde geldleeningen enz., vervangen door een recht van overgang van *alle* effecten ten bedrage van 1 ten 100 boven het recht van successie. Sedert 1860 heeft men de volgende cijfers ontleend aan de memoriën van toelichting behorende bij de Wet op de middelen, Bijl. n°. 4.

|            | recht<br>van<br>successie. | recht van overgang<br>bij versterf op<br>effecten. | recht van overgang<br>bij versterf op<br>vast goed. | recht op<br>schenkingen in<br>de doode hand. | Totaal.<br>(Zonder de<br>opcenten.) |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1860 . . . | f 2,793,396                | f 168,811                                          | f 40,404                                            | f 605                                        | f 3,008,218                         |
| 1875 . . . | " 2,816,878                | " 157,601                                          | " 119,222                                           | " 4,313                                      | " 3,098,025                         |
| 1870 . . . | " 3,607,522                | " 250,601                                          | " 88,912                                            | " 20,556                                     | " 3,967,592                         |
| 1873 . . . | " 3,471,126                | " 206,955                                          | " 77,063                                            | " 5,277                                      | " 3,760,422                         |
| 1874 . . . | " 5,576,697                | " 375,455                                          | " 79,574                                            | " 3,097                                      | " 6,034,824                         |
| 1875 . . . | " 5,157,819                | " 367,010                                          | " 125,163                                           | " 4,935                                      | " 5,054,927                         |
| 1876 . . . | " 5,471,395                | " 361,533                                          | " 111,282                                           | " 3,620                                      | " 5,947,851                         |
| 1877 . . . | " 4,091,894                | " 261,717                                          | " 114,492                                           | " 10,316                                     | " 4,478,420                         |
| 1878 . . . | " 4,385,820                | " 266,072                                          | " 119,884                                           | " 8,211                                      | " 4,779,987                         |

Volgens *Staatscourant* 1880, n°. 10, werd aan rechten van successie en overgang (hoofdsom en opcenten) ontvangen:

in 1878 . . . . . f 6,607,344  
 " 1879 . . . . . " 9,714,560

Het *actief en passief* van de aan het recht van successie onderworpen nalatenschappen, en de *verschillende bestanddeelen* van het actief blijkt uit den thans volgenden staat:

Actief en passief der nalatenschappen onderhevig aan het recht van successie  
en bestanddeelen van het actief.

| Jaren.   | Passief.<br>(duizend-<br>tallen gl.) | Actief<br>(duizend-<br>tallen gl.) | Verhouding<br>van het<br>actief<br>tot de<br>bevolking.<br>(per hoofd.) | Waarde<br>van het<br>onroerend<br>goed van<br>het actief.<br>(duizendt. gl.) | Verhouding<br>van het<br>onroerend<br>goed tot<br>het actief.<br>(pCt.) | Binnenlandsche<br>fondsen,<br>aandeelen,<br>maatschappijen,<br>v. koophandel.<br>(duizendt. gl.) | Binnen-<br>landsche<br>fondsen,<br>andere<br>effecten.<br>(duizendt. gl.) | Buiten-<br>landsche<br>effecten.<br>(duizendt. gl.) | Verhouding<br>van buiten-<br>landsche<br>effecten tot<br>totaal effecten.<br>(pCt.) |
|----------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1854.... | 3,731                                | 42,992                             | f 13.20                                                                 | 13,100                                                                       | 30                                                                      | 1,403                                                                                            | 9,255                                                                     | 6,684                                               | 38                                                                                  |
| 1855...  | 3,429                                | 44,366                             | " 13.50                                                                 | 13,161                                                                       | 31                                                                      | 820                                                                                              | 10,816                                                                    | 6,956                                               | 37                                                                                  |
| 1856.... | 3,247                                | 38,461                             | " 11.60                                                                 | 13,884                                                                       | 32                                                                      | 740                                                                                              | 9,261                                                                     | 5,190                                               | 34                                                                                  |
| 1857...  | 3,464                                | 46,016                             | " 13.80                                                                 | 13,300                                                                       | 30                                                                      | 709                                                                                              | 11,703                                                                    | 6,765                                               | 35                                                                                  |
| 1862.... | 4,256                                | 47,719                             | " 14.—                                                                  | 17,605                                                                       | 37                                                                      | 1,440                                                                                            | 8,138                                                                     | 6,588                                               | 41                                                                                  |
| 1867.... | 4,405                                | 53,104                             | " 15.—                                                                  | 17,760                                                                       | 33                                                                      | 1,548                                                                                            | 9,448                                                                     | 9,825                                               | 47                                                                                  |
| 1872.... | 6,132                                | 69,854                             | " 19.20                                                                 | 24,055                                                                       | 34                                                                      | 1,134                                                                                            | 8,116                                                                     | 18,097                                              | 66                                                                                  |
| 1875.... | 6,240                                | 87,266                             | " 23.—                                                                  | 28,157                                                                       | 32                                                                      | 2,718                                                                                            | 10,246                                                                    | 24,552                                              | 65                                                                                  |
| 1876.... | 7,548                                | 86,944                             | " 22.50                                                                 | 29,797                                                                       | 34                                                                      | 2,223                                                                                            | 13,682                                                                    | 20,973                                              | 57                                                                                  |
| 1877.... | 5,628                                | 69,165                             | " 17.60                                                                 | 25,243                                                                       | 36                                                                      | 2,307                                                                                            | 7,398                                                                     | 16,592                                              | 63                                                                                  |

**OPBRENGST DER BELASTING OP HET PERSONEEL ALS KENMERK VAN DEN WELSTAND.** *Bronnen: Bescheiden omtrent de geldmiddelen, 1e—4e stuk, loopende over de jaren 1846—1878, en verder de Bijl. Conc. staatsbegrooting.*

De opbrengst der personeele belasting in hoofdsom en in opcenten was in de dienstjaren:

|           | Hoofdsom.   | 20 opcenten. | Totaal.     |
|-----------|-------------|--------------|-------------|
| 1869..... | f 6,662,767 | f 1,332,506  | f 7,995,273 |
| 1870..... | " 6,691,668 | " 1,338,289  | " 8,029,957 |
| 1871..... | " 6,788,232 | " 1,357,591  | " 8,145,843 |
| 1872..... | " 6,892,382 | " 1,378,417  | " 8,270,799 |
| 1873..... | " 7,048,036 | " 1,409,551  | " 8,457,587 |
| 1874..... | " 7,168,172 | " 1,433,595  | " 8,601,767 |
| 1875..... | " 7,319,602 | " 1,463,884  | " 8,783,486 |
| 1876..... | " 7,483,222 | " 1,496,608  | " 8,979,830 |
| 1877..... | " 7,727,220 | " 1,545,405  | " 9,272,625 |
| 1878..... | " 7,868,284 | " 1,573,643  | " 9,441,927 |

Ontvangen werd aan hoofdsom en opcenten:

in 1878 ..... f 9,405,275  
 " 1879 ..... " 9,534,481 — *Staatsc. 1880, n°. 12).*

Belangrijker is de statistiek van de elementen der personeele belasting, welke meermalen door ons is medegedeeld. (Zie *Jaarb.* 1854, bl. 35; 1856, bl. 232; 1860, bl. 165; 1862, bl. 194 en 1868, bl. 206). Daarnaar verwijzende, volgt hier een overzicht der totaalcijfers over 1849/50, 1859/60, 1860/70 en 1872/73, en 1874/78 ontleend aan de *Bescheiden I—IV*:

#### Huurwaarde der:

| Dienst.      | Woonhuizen.  | Pakhuizen. | Totaal.      | Getal belastbare deuren en vensters. |
|--------------|--------------|------------|--------------|--------------------------------------|
| 1849/50..... | f 27,150,979 | f 721,074  | f 27,872,053 | 2,797,987                            |
| 1859/60..... | " 30,779,966 | " 817,537  | " 31,597,534 | 3,055,052                            |
| 1869/70..... | —            | —          | " 37,899,274 | 3,487,362                            |
| 1872/73..... | —            | —          | " 40,247,127 | 3,609,589                            |
| 1873/74..... | —            | —          | —            | 3,662,646                            |
| 1874/75..... | —            | —          | —            | 3,720,786                            |
| 1875/76..... | —            | —          | —            | 3,787,645                            |
| 1876/77..... | —            | —          | —            | 3,885,099                            |
| 1877/78..... | —            | —          | —            | 3,970,694                            |

#### Waarde van het mobilair:

|              | Bij vermenigvuldiging der huurwaarde. | Volgens gedane schatting. | Totaal.       |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| 1849/50..... | f 47,405,715                          | f 36,792,637              | f 84,138,352  |
| 1859/60..... | " 50,273,413                          | " 41,888,231              | " 92,161,645  |
| 1869/70..... | " 60,477,492                          | " 57,346,401              | " 117,823,893 |
| 1872/73..... | " 60,501,278                          | " 63,420,815              | " 123,922,093 |

|              | Bij vermenigvuldiging<br>der huurwaarde. | Volgens gedane<br>schatting | Totaal.       |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1873/74..... | f 60,955,204                             | f 66,473,766                | f 127,428,970 |
| 1874/75..... | " 50,651,580                             | " 69,385,045                | " 120,036,625 |
| 1875/76..... | " 61,401,136                             | " 71,766,972                | " 133,168,108 |
| 1876/77..... | " 62,346,856                             | " 75,983,511                | " 198,330,167 |
| 1877/78..... | " 63,096,119                             | " 79,875,723                | " 142,971,842 |

## Haardsteden :

| In gebouwen met   | 1849/50. | 1859/60. | 1869/70. | 1872/73. |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| 1 haardst.        | 161,941  | 185,206  | 213,974  | 219,386  |
| 2 "               | 248,899  | 274,534  | 314,609  | 324,857  |
| 3 "               | 105,186  | 118,317  | 138,824  | 147,702  |
| 4 "               | 53,418   | 59,932   | 72,348   | 75,559   |
| 5 "               | 29,073   | 33,955   | 43,430   | 46,590   |
| 6 of 7 "          | 34,630   | 39,016   | 48,365   | 52,152   |
| 8 " 9 "           | 17,409   | 18,885   | 23,228   | 24,970   |
| 10 " meer "       | 17,515   | 20,802   | 26,282   | 28,736   |
| Tot. haardst. . . | 668,071  | 750,661  | 881,761  | 919,953  |

| In gebouwen met   | 1873/74. | 1874/75. | 1875/76. | 1876/77.  | 1877/78.  |
|-------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 1 haardst.        | 221,263  | 224,314  | 228,001  | 232,895   | 237,184   |
| 2 "               | 335,066  | 342,699  | 351,465  | 364,445   | 376,502   |
| 3 "               | 151,186  | 155,154  | 160,448  | 167,161   | 174,328   |
| 4 "               | 77,492   | 78,960   | 80,428   | 82,708    | 85,011    |
| 5 "               | 47,920   | 48,950   | 50,360   | 51,995    | 53,335    |
| 6 of 7 "          | 53,485   | 54,683   | 56,030   | 57,909    | 59,170    |
| 8 " 9 "           | 25,730   | 26,569   | 26,940   | 27,675    | 28,489    |
| 10 " meer "       | 29,782   | 30,519   | 31,151   | 32,206    | 33,474    |
| Tot. haardst. . . | 941,924  | 961,848  | 984,823  | 1,016,994 | 1,047,488 |

## Aantal dienst- en werkboden:

|             | 1e klasse. | 2e klasse. | 3e klasse. | 4e klasse. | 5e klasse. |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1849/50.... | 56,130     | 1,673      | 109,328    | 7,649      | 752        |
| 1859/60.... | 69,994     | 1,793      | 116,290    | 13,019     | 770        |
| 1869/70.... | 79,624     | 1,790      | 105,193    | 17,667     | 723        |
| 1872/73.... | 83,060     | 1,841      | 98,878     | 17,827     | 782        |
| 1873/74.... | 83,187     | 1,824      | 96,358     | 18,627     | 817        |
| 1874/75.... | 82,235     | 1,816      | 94,706     | 19,067     | 816        |
| 1875/76.... | 83,223     | 1,783      | 92,465     | 19,650     | 816        |
| 1876/77.... | 83,519     | 1,833      | 90,120     | 20,314     | 768        |
| 1877/78.... | 84,129     | 1,870      | 87,909     | 21,435     | 741        |

*Aanmerkingen.* 1ste klasse. dienstdoden tot persoonlijken, huise-  
lijken en staldienst; 2de kl.: tuinlieden en tuinknechts, 3de kl.:  
inwonende werkboden, 4de kl.: stalknechts en die van artsen en  
fabrikanten, tuinknechts, geen huiselijken dienst verrichtende, dienst-  
meisjes tusschen 15 en 18 jaren, 5de kl.: huusbewaarders en huis-  
bewaarsters.

Omtrent de eerste klasse: dienstboden tot persoonlijk, huise-  
liken, of staldienst, achten wij de volgende mededeeling niet on-  
belangrijk.

| Aantal<br>dienstb. van<br>18—21 jaren. | Aantal personen of gezinnen houdende het<br>onderstaande aantal dienstboden. |       |       |     |     |       | Aantal<br>dienstboden<br>boven 12. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|------------------------------------|
|                                        | 1.                                                                           | 2.    | 3.    | 4.  | 5.  | 6—12. |                                    |
| 49/50.....—                            | 32,133                                                                       | 6,287 | 1,886 | 668 | 262 | 240   | 124                                |
| 59/60.....—                            | 40,952                                                                       | 8,031 | 2,238 | 702 | 209 | 178   | 149                                |
| 59/70...13,892                         | 39,284                                                                       | 7,153 | 1,996 | 615 | 314 | 295   | 141                                |
| 72/73...15,550                         | 39,971                                                                       | 7,492 | 2,068 | 617 | 316 | 320   | 126                                |
| 73/74...15,515                         | 40,136                                                                       | 7,443 | 2,037 | 669 | 321 | 314   | 119                                |
| 74/75...15,122                         | 39,789                                                                       | 7,363 | 2,043 | 643 | 321 | 317   | 127                                |
| 75/76...15,621                         | 40,413                                                                       | 7,354 | 2,013 | 647 | 304 | 325   | 132                                |
| 76/77...16,140                         | 40,367                                                                       | 7,367 | 1,949 | 637 | 311 | 321   | 138                                |
| 77/78...16,281                         | 40,356                                                                       | 7,550 | 1,971 | 658 | 310 | 314   | 145                                |

Het totaal generaal der dienstboden was:

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1873/74.....83,187 | 1876/77.....83,519 |
| 1874/75.....82,235 | 1877/78.....84,129 |
| 1875/76.....83,223 |                    |

## AANTAL PAARDEN.

|                  | dienst<br>1849/50. | dienst<br>1859/60. | dienst<br>1869/70. | dienst<br>1872/73. |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1ste klasse..... | 4,833              | 5,122              | 6,025              | 6,332              |
| 2de ".....       | 1,116              | 1,142              | 1,151              | 1,119              |
| 3de ".....       | 17,815             | 23,455             | 29,399             | 31,444             |
| 4de ".....       | 8,202              | 9,920              | 11,176             | 11,818             |
| 5de ".....       | 28,141             | 26,025             | 26,186             | 24,820             |
| 6de ".....       | 100                | 58                 | 75                 | 67                 |
|                  | 55,143             | 65,732             | 74,387             | 76,203             |

|                  | dienst<br>1873/74. | dienst<br>1874/75. | dienst<br>1875/76. | dienst<br>1876/77. | dienst<br>1877/78. |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1ste klasse..... | 6,458              | 6,417              | 6,516              | 6,772              | 7,025              |
| 2de ".....       | 1,106              | 1,131              | 1,120              | 1,153              | 1,135              |
| 3de ".....       | 32,169             | 33,036             | 33,710             | 34,704             | 35,163             |
| 4de ".....       | 11,911             | 12,219             | 12,610             | 12,738             | 12,970             |
| 5de ".....       | 24,729             | 24,995             | 25,178             | 26,643             | 27,540             |
| 6de ".....       | 820                | 870                | 930                | 1,040              | 1,200              |
|                  | 77,193             | 78,668             | 80,064             | 83,050             | 85,033             |

*Aanmerkingen.* 1ste klasse: paarden van gemak en weelde; 2de kl.: paarden van artsen; 3de kl.: paarden van landbouwers; 4de kl.: paarden voor industrie gebezigd; 5de kl.: fabriekspaarden; 6de kl.: stallenpaarden van paardenkopers.

Omtrent de 1ste klasse: paarden van gemak en weelde, deelen zij ten slotte de volgende opgave mede:

| Personen of gezinnen. |          |         |         |         |         |         |         |         | houderij  |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1849/50.              | 1859/60. | 1869/70 | 1872/3. | 1873/4. | 1874/5. | 1875/6. | 1876/7. | 1877/8. |           |
| 1,705                 | 1,850    | 2,169   | 2,357   | 2,878   | 2,451   | 2,527   | 2,792   | 3,012.. | 1 paard   |
| 852                   | 934      | 982     | 996     | 1,428   | 986     | 1,001   | 979     | 1,011.. | 2 paarden |
| 849                   | 353      | 471     | 514     | 523     | 509     | 507     | 521     | 511 ..  | 3 "       |
| —                     | —        | —       | —       | 465     | 457     | 488     | 459     | 458.... | 4 of meer |

Omtrent de „WAARDE VAN DEN ARBEID (arbeidsloonen)” en de „PRIJZEN DER LEVENSMIDDELEN” zijn in vorige jaargangen mededeelingen gedaan, meerendeels geput uit enkele Provinciale verslagen en het Verslag van de Kamer van Koophandel te Amsterdam. In de laatste jaren bevatten deze echter geene opgaven meer die voor overneming in dit *Jaarboekje* geschikt zijn. Bij gebrek aan eenigzins vertrouwbare bronnen moet dit onderwerp, hoe belangrijk ook, hier thans onbehandeld blijven.

**BINNENLANDSCH VERBRUIK VAN SOMMIGE ARTIKELEN.** *Bronnen:* de staten van in en uitvoer in de *Statistiek van den handel en scheepvaart*, thans *Statistiek van den in-, uit- en doorvoer* genaamd, het *Verslag van den landbouw*, dat van de *Zeevisscherijen* en de opgaven der veraccijnsingen in de *Bescheiden betreffende de geluimiddelen*, welke laatste zich echter na de afschaffing van den accijns op schapen en varkens in 1853, op het gemaal in 1856, en op de brandstoffen in 1864, thans alleen bepalen tot den accijns op het rundvee en op het gedistilleerd. Men zie mede *Staatsc.* 1877, n<sup>o</sup>. 70. Volgens die opgaven zijn veraccijnsd in:

|            | Aantal runderen. | Aantal kalveren. |
|------------|------------------|------------------|
| 1837.....  | 172,985          | 107,997          |
| 1847.....  | 131,582          | 100,961          |
| 1857.....  | 154,184          | 92,367           |
| 1867.....  | 152,404          | 107,169          |
| 1870.....  | 172,137          | 103,504          |
| 1871.....  | 170,944          | 99,834           |
| 1872.....  | 151,050          | 86,400           |
| 1873 ..... | 146,877          | 86,286           |
| 1874.....  | 164,666          | 96,516           |
| 1875.....  | 191,144          | 170,658          |
| 1876.....  | 201,069          | 112,902          |
| 1877.....  | 173,524          | 104,410          |
| 1878.....  | 161,866          | 98,608           |

De nuchtere kalveren zijn onder deze cijfers niet begrepen, de uit nood geslachte echter wel. Zie hierboven blz. 76.

Het aantal hectoliters veraccijnsd gedistilleerd van 50 pCt. alcohol bij 15 graden Celsius wordt als volgt opgegeven:



|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| 1860.....255,662 | 1867.....265,296 | 1873.....322,780 |
| 1861.....270,629 | 1868.....297,086 | 1874.....337,800 |
| 1862.....271,464 | 1869.....270,303 | 1875.....352,969 |
| 1863.....290,221 | 1870.....272,709 | 1876.....378,302 |
| 1864.....255,508 | 1871.....281,645 | 1877.....385,276 |
| 1865.....263,258 | 1872.....305,621 | 1878.....386,523 |
| 1866.....267,044 |                  |                  |

In het 3de en het 4de stuk der *Bescheiden* is een breede staat medegedeeld van het gemiddeld verbruik van gedistilleerd per hoofd der bevolking in iedere gemeente, provincie en het Rijk over 1866, 1868, 1870 en 1872 tot 1877 en voor de provinciën en het Rijk ook over 1878, volgens welke dat gebruik zou zijn voor het geheele Rijk in 1866.....7.55

„ 1868.....7.44

„ 1870.....7.44

„ 1872.....8.38

„ 1874.....9.09

„ 1875.....9.37

„ 1876.....9.93

„ 1877.....9.97

„ 1878.....9.85

} liters gedistilleerd van 50 pCt. alcohol.

Men zie mede in het Mengelwerk van het *Jaarboekje* voor 1877 het artikel „*Verbruik van gedistilleerd*” van den Heer J. KUYPER.

De hoeveelheid suiker, zout, zeep en wijn waarvoor accijns werd betaald, vergeleken met de sterkte der bevolking, geeft per hoofd en per jaar:

|           | Suiker<br>kilogr. | Zout<br>kilogr. | Zeep<br>kilogr. | Wijn<br>liter. |
|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1874..... | 5.16              | 9.—             | 4.—             | 2.45           |
| 1875..... | 5.64              | 8.91            | 4.1             | 2.45           |
| 1876..... | 6.18              | 8.93            | 4.1             | 2.60           |
| 1877..... | 5.87              | 9.04            | 4.1             | 2.67           |
| 1878..... | 6.13              | 8.94            | 4.2             | 2.64           |

Bieraccijns werd betaald, van 1874—78 jaarlijks gemiddeld per hoofd *f* 0.20, azijnaccijns *f* 0.30.

In de *Bescheiden betreffende de geldmiddelen*, 4e stuk, alsmede in de onder het afdrukken van dit *Overzicht* ontvangen *Bijdragen tot de Algemeene Statistiek*, jaargang 1876, afl. 4 (opbrengst der directe belastingen), vindt men verschillende mededeelingen omtrent de opbrengst van belastingen in verhouding tot de bevolking van Rijk, provincies en gemeenten, waaruit de volgende staat is getrokken.

# 166 OVERZICHT (*Verzekering van middelen van bestaan enz.*).

De belastingen in onderstaanden staat bedoeld, zijn:

- a. rijksbelastingen: *grondbelasting*, dienst 1876 met de 21½ opcenten op de ongebouwde eigendommen, — *personeel*, dienst 1876/77, na aftrek van het  $\frac{1}{5}$  voor de gemeenten (voor alle gemeenten, behalve Warmenhuisen), — *patent*, dienst 1876/77, met de 28 opcenten,
- b. provinciale belastingen. *opcenten op de grondbelasting*, dienst 1876 en op het *personeel*, dienst 1876/77, — de Noord-Brabantsche belasting op paarden en andere *trekdieren*, dienst 1876/77;
- c. gemeentebelastingen: *opcenten op de grondbelasting*, dienst 1876, — het  $\frac{1}{5}$  van het *personeel*, dienst 1876/77 en de opcenten op die belasting, — *hoofdelijke omslagen en andere plaatselyke directe belastingen*, — belasting op de *honden*, — *tooneelvertooningen en andere openbare vermakelijkheden*, — belastingen op voorwerpen van verbruik (de vier laatstgenoemden volgens de rekeningen over 1876).

Deze belastingen, te zamen bedragende f 39,105,583, hebben vergeleken met de bevolking op 1 Januari 1876 gemiddeld per hoofd opgebracht:

|                       | Totaal<br>bedrag. | Bedrag<br>voor het Rijk. | voor de<br>provincie. | de gemeente. |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| in Noord-Brabant..... | f 7.07            | f 3.40                   | f 1 00                | f 2.67       |
| " Gelderland .....    | " 7.46            | " 3.52                   | " 0.21                | " 3.73       |
| " Zuid-Holland .....  | " 12.77           | " 5.15                   | " 0.25                | " 7.37       |
| " Noord-Holland ..... | " 14.02           | " 5.20                   | " 0.37                | " 8.45       |
| " Zeeland.....        | " 11.58           | " 5.07                   | " 1 42                | " 5.09       |
| " Utrecht.....        | " 11.08           | " 5.11                   | " 0.34                | " 5.63       |
| " Friesland.....      | " 12.47           | " 4 65                   | " 1.06                | " 6.76       |
| " Overijssel.....     | " 6.03            | " 2.93                   | " 0.21                | " 2.89       |
| " Groningen.....      | " 10.70           | " 4.34                   | " 1.80                | " 4.56       |
| " Drenthe.....        | " 5.95            | " 2.15                   | " 0.52                | " 3.28       |
| " Limburg.....        | " 5.25            | " 2.90                   | " 0.42                | " 1.93       |
| Het Rijk.....         | f 10.19           | f 4.26                   | f 0.59                | f 5.34       |

VERZEKERING VAN MIDDELEN VAN BESTAAN TEGEN SCHADE DOOR RAMPEN Omtrent de maatschappijen van levensverzekering en lijfrenten, waarborggenootschappen tegen brand, zeegevaar en andere rampen, bestaan geene of bijna geene gepubliceerde opgaven. Ons zijn geene andere bekend, dan de *Algemeene sterftekas der Nationale Levensverzekeringbank te Rotterdam*, gedurende haar tienjarig bestaan, 1863—1873, en de in dit *Jaarboekje* 1854 en 1861 voorkomende *Statistiek eener zeeverzekeringmaatschappij*, door wijlen den Heer

**H. A. WIJHE.** In het *Verslag van den landbouw* 1872 wordt eene statistiek medegedeeld der veeverzekeringfondsen in Noord-Holland en Friesland. Wat de pensioenfondsen betreft, worden, zooveel aangaat de staatsfondsen voor militaire officieren en burgerlijke ambtenaren, jaarlijks aan de Staten-Generaal verslagen ingediend. De zieken en begrafenisbussen worden behandeld in het *Regeeringsverslag aangaande het armbestuur*. In het Verslag over 1876 worden opgegeven 372 zieken- en begrafenisbussen, van 103 waren geene of onvolledige opgaven ontvangen. Zoover de opgaven strekten telden zij 600,436 deelnemers, van welke 17,630 onderstand genoten. De uitgaven bedroegen f 1,377,918, de ontvangsten f 2,332,161. Omtrent een van de belangrijkste, zoo niet belangrijkste zieken- en begrafenisfonds, dat van Amsterdam, zie men een uitvoerig verslag over de jaren 1852—1862, van Dr. J. ZEEMAN in *Jaarboekje* 1862, blz. 237.

**GESTICHTEN EN INRICHTINGEN TOT VERPLEGING, LENIGING EN BESTRIJDING DER ARMOEDE.** *Bronnen:* de jaarlijksche *Verslagen over de verrichtingen aangaande het Armbestuur*, het laatst over 1876; het *Verslag omtrent de Krankzinnigengestichten*; de *Prov. Verslagen*; de speciale verslagen der verschillende inrichtingen, inzonderheid die der *Maatschappij van Weldadigheid* in haar *Jaarboekje*.

Evenals ten vorigen jare volgt hier een:

*Beknopt overzicht van de Statistiek van het Armoezen*, thans bevattende de jaren 1854, 1874, 1875 en 1876.

STAAT, aanwijzende den aard en het aantal der Instellingen van liefdadigheid  
in de jaren 1854, 1874, 1875 en 1876.

Aard der instellingen. Aantal instellingen, bedoeld bij Art. 2 der Wet. <sup>1)</sup>

|                                                                                      | Lett. a en d. |       |       |       | Lett. b |       |       |       | Lett. c. |       |       |       | Geheel getal instellingen. |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                      | 1854.         | 1874. | 1875. | 1876. | 1854.   | 1874. | 1875. | 1876. | 1854.    | 1874. | 1875. | 1876. | 1854.                      | 1874. | 1875. | 1876. |
| Besturen voor huiszit-<br>tende armen.....                                           | 1,212         | 1,209 | 1,202 | 1,186 | 2,373   | 2,723 | 2,729 | 2,748 | 92       | 94    | 95    | 95    | 3,677                      | 4,026 | 4,026 | 4,029 |
| Genootschappen ter<br>ondersteuning van<br>schamele armen....                        | 2             | 1     | 1     | 1     | 92      | 131   | 132   | 133   | 51       | 73    | 72    | 72    | 145                        | 205   | 205   | 206   |
| Commissiën tot uit-<br>deeling van levens-<br>middelen gedur.<br>den winter.....     | 28            | 16    | 17    | 17    | 5       | 5     | 5     | 6     | 122      | 94    | 94    | 94    | 155                        | 115   | 116   | 117   |
| Genootschapp. ter on-<br>dersteuning van be-<br>hoefteige kraamvr...                 | 3             | 1     | 1     | 1     | 1       | 3     | 3     | 6     | 45       | 55    | 54    | 54    | 49                         | 59    | 58    | 61    |
| Godshuizen.....                                                                      | 187           | 175   | 184   | 185   | 277     | 341   | 343   | 344   | 223      | 223   | 218   | 225   | 687                        | 739   | 745   | 754   |
| Gast- of ziekenhuizen.                                                               | 35            | 37    | 37    | 38    | 14      | 21    | 22    | 23    | 8        | 15    | 15    | 16    | 57                         | 73    | 74    | 77    |
| Instellingen tot werk-<br>verschaff. in daar-<br>toeingerichtewerk-<br>plaatsen..... | 17            | 15    | 13    | 13    | 8       | 5     | 5     | 5     | 16       | 15    | 15    | 15    | 41                         | 35    | 33    | 33    |
| Dito dito op and. wijze.                                                             | 13            | 7     | 7     | 7     | 6       | 6     | 6     | 6     | 59       | 41    | 39    | 40    | 78                         | 54    | 52    | 53    |
| Totaal.....                                                                          | 1,497         | 1,461 | 1,462 | 1,448 | 2,776   | 3,235 | 3,245 | 3,271 | 616      | 610   | 602   | 611   | 4,889                      | 5,306 | 5,309 | 5,330 |

<sup>1)</sup> Art. 2 luidt aldus: "De Wet onderscheidt; a. Staats-, provinciale of gemeente-instellingen door de burgerlijke overheid geregeld en van harentwege bestuurd; — b. Instellingen eener kerkelijke gemeente, bestemd voor de armen eener bepaalde godsdienstige gezindte en van wege die kerkelijke gemeente geregeld en bestuurd; — c. Instellingen door bijzondere personen of door bijzondere, niet kerkelijke vereenigingen geregeld en bestuurd; — d. Instellingen van gemengden aard, in welker regeling of bestuur door de burgerlijke overheid en van wege eene kerkelijke gemeente of door bijzondere personen of bijzondere, niet kerkelijke vereenigingen gezamenlijk wordt voorzien".

De krankzinnigengestichten zijn in het Verslag over 1871 voor het eerst weggelaten, uit overweging dat de uitgaven voor die gestichten moeilijk zijn te splitsen in die voor goeode en die voor behoeftige verpleegden.

De uitgaven voor onderstand van de *gemeentebesturen* en van de onderscheidene *instellingen van liefdadigheid*, met uitzondering van die voor werkverschaffing, bedroegen:

|                                |                                |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| in 1854.... <i>f</i> 9,155,544 | in 1862.... <i>f</i> 9,064,548 | in 1870.... <i>f</i> 10,696,558 |
| " 1855...." 9,088,569          | " 1863...." 8,907,209          | " 1871...." 10,503,092          |
| " 1856...." 8,800,132          | " 1864...." 8,970,456          | " 1872...." 10,482,314          |
| " 1857...." 8,517,893          | " 1865...." 8,941,478          | " 1873...." 10,574,511          |
| " 1858...." 8,480,745          | " 1866...." 9,448,646          | " 1874...." 10,638,831          |
| " 1859...." 8,563,357          | " 1867...." 10,647,419         | " 1875...." 10,637,211          |
| " 1860...." 8,795,721          | " 1868...." 10,877,232         | " 1876...." 10,957,620          |
| " 1861...." 9,022,527          | " 1869...." 10,812,303         |                                 |

Van de sommen van *f* 10,637,211 en *f* 10,957,620 werd in 1875 en 1876 voor onderstand uitgegeven:

in 1875.

|                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| door gemeentebesturen rechtstreeks.... $\frac{4}{40}$ pCt. of <i>f</i> 1,076,196 |  |
| " instellingen <i>a</i> en <i>d</i> ..... $\frac{13}{40}$ " " " 3,520,046        |  |
| " id. <i>b</i> ..... $\frac{19}{40}$ " " " 4,865,817                             |  |
| " id. <i>c</i> ..... $\frac{4}{40}$ " " " 1,175,152                              |  |

in 1876.

|                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| door gemeentebesturen rechtstreeks.... $\frac{4}{40}$ pCt. of <i>f</i> 1,108,908 |  |
| " instellingen <i>a</i> en <i>d</i> ..... $\frac{13}{40}$ " " " 3,523,807        |  |
| " id. <i>b</i> ..... $\frac{19}{40}$ " " " 5,097,646                             |  |
| " id. <i>c</i> ..... $\frac{4}{40}$ " " " 1,227,259                              |  |

Tot het jaar 1866 werd in de Verslagen het aantal *personen*, door de besturen voor huiszittende en door de genootschappen voor schamele armen bedeed, opgegeven, later het aantal *gezinnen* en *eenlopende personen*, als meer betrouwbaar. Ook de cijfers der uitgaven hebben sedert 1867 eene andere beteekenis dan vroeger. In de Verslagen over 1854—1866 werden de uitgaven medegedeeld, *in den loop van 't jaar* ten behoeve van 't armbestuur gedaan. De laatste jaarverslagen daarentegen geven de cijfers der uitgaven, welke *betrekking hebben op elk dienstjaar*, onverschillig wanneer de betaling heeft plaats gehad. Met verwijzing naar de opgaven voor de jaren 1854 tot 1866 in Jaarb. 1867, 1868, 1869 en 1872, volgen hier overzichten van de bedeeing door de besturen voor huiszittende en die voor schamele armen, waarbij nog is op te merken, dat de rubrieken *a* en *d* zijn bijeengevoegd, ofschoon zij in de Verslagen gesplitst zijn.

Staat, aanwijzende het aantal bedeeden en de uitgaven voor onderstand bij de Besturen voor huiszitt. armen in 1867—1876.

| Jaren. | Aard en<br>aantal der<br>instellingen. | Bedeeld zijn :                             |                           |                                        |                         | Totaal. | Uitgaven voor<br>onderstand van<br>allerlei aard,<br>betreffende<br>het<br>dienstjaar. |            |
|--------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |                                        | Onafgebroken,<br>Hoofden<br>van<br>huizez. | Renloop.<br>per-<br>sonen | Tijdelijk.<br>Hoofd.<br>van<br>huizez. | Renl.<br>per-<br>sonen. |         |                                                                                        |            |
| 1867.  | a en d.                                | 1,292                                      | 22,244                    | 18,757                                 | 59,440                  | 14,469  | 114,910                                                                                | f 2,165,58 |
|        | b.                                     | 2,588                                      | 32,752                    | 23,551                                 | 40,949                  | 18,811  | 116,063                                                                                | " 3,151,74 |
|        | c.                                     | ■                                          | 759                       | 563                                    | 2,294                   | 992     | 4,608                                                                                  | " 87,02    |
|        | Totaal.                                | 3,969                                      | 55,755                    | 42,871                                 | 102,683                 | 34,272  | 235,581                                                                                | f 5,404,36 |
| 1868.  | a en d.                                | 1,231                                      | 22,513                    | 18,652                                 | 39,001                  | 15,253  | 95,419                                                                                 | f 2,285,59 |
|        | b.                                     | 2,612                                      | 32,393                    | 23,835                                 | 38,952                  | 18,169  | 113,349                                                                                | " 3,137,64 |
|        | c.                                     | 89                                         | 875                       | 569                                    | 2,392                   | 813     | 4,649                                                                                  | " 85,78    |
|        | Totaal.                                | 3,932                                      | 55,781                    | 43,056                                 | 80,345                  | 34,235  | 213,417                                                                                | f 5,508,99 |
| 1869.  | a en d.                                | 1,233                                      | 23,262                    | 19,211                                 | 37,477                  | 14,759  | 94,709                                                                                 | f 2,252,72 |
|        | b.                                     | 2,697                                      | 23,997                    | 23,153                                 | 39,189                  | 18,961  | 114,300                                                                                | " 3,052,98 |
|        | c.                                     | 89                                         | 954                       | 646                                    | 2,182                   | 829     | 4,611                                                                                  | " 88,96    |
|        | Totaal.                                | 3,950                                      | 57,213                    | 43,010                                 | 78,848                  | 34,549  | 213,620                                                                                | f 5,394,61 |
| 1870.  | a en d.                                | 1,232                                      | 28,850                    | 20,792                                 | 32,297                  | 13,567  | 95,506                                                                                 | f 2,196,53 |
|        | b.                                     | 2,661                                      | 32,901                    | 24,658                                 | 39,851                  | 18,035  | 115,445                                                                                | " 3,166,95 |
|        | c.                                     | 90                                         | 822                       | 594                                    | 2,515                   | 707     | 4,638                                                                                  | " 89,62    |
|        | Totaal.                                | 3,983                                      | 62,573                    | 46,044                                 | 74,663                  | 32,309  | 215,589                                                                                | f 5,453,11 |
| 1871.  | a en d.                                | 1,227                                      | 17,450                    | 16,112                                 | 33,928                  | 12,849  | 80,339                                                                                 | f 2,102,64 |
|        | b.                                     | 2,669                                      | 33,543                    | 22,776                                 | 40,718                  | 17,336  | 114,373                                                                                | " 3,290,08 |
|        | c.                                     | 91                                         | 870                       | 598                                    | 2,727                   | 712     | 4,907                                                                                  | " 93,75    |
|        | Totaal.                                | 3,987                                      | 51,863                    | 39,486                                 | 77,373                  | 30,897  | 199,619                                                                                | f 5,486,46 |
| 1872.  | a en d.                                | 1,229                                      | 15,746                    | 14,163                                 | 27,036                  | 10,110  | 67,055                                                                                 | f 2,047,34 |
|        | b.                                     | 2,681                                      | 32,940                    | 23,405                                 | 37,142                  | 16,739  | 110,266                                                                                | " 3,227,50 |
|        | c.                                     | 92                                         | 866                       | 604                                    | 2,692                   | 707     | 4,869                                                                                  | " 95,71    |
|        | Totaal.                                | 4,002                                      | 49,592                    | 38,172                                 | 66,870                  | 27,556  | 182,190                                                                                | f 5,370,56 |
| 1873.  | a en d.                                | 1,216                                      | 16,547                    | 15,330                                 | 28,829                  | 11,673  | 72,379                                                                                 | f 2,188,94 |
|        | b.                                     | 2,699                                      | 32,413                    | 23,425                                 | 34,960                  | 16,545  | 107,343                                                                                | " 3,269,88 |
|        | c.                                     | 94                                         | 881                       | 544                                    | 2,675                   | 753     | 4,853                                                                                  | " 97,29    |
|        | Totaal.                                | 4,009                                      | 49,841                    | 39,299                                 | 66,464                  | 28,971  | 184,575                                                                                | f 5,555,52 |
| 1874.  | a en d.                                | 1,209                                      | 16,539                    | 15,108                                 | 27,803                  | 11,459  | 70,909                                                                                 | f 2,184,54 |
|        | b.                                     | 2,723                                      | 31,890                    | 22,825                                 | 34,763                  | 16,662  | 106,140                                                                                | " 3,291,82 |
|        | c.                                     | 94                                         | 876                       | 532                                    | 2,628                   | 687     | 4,723                                                                                  | " 98,34    |
|        | Totaal.                                | 4,026                                      | 49,305                    | 38,465                                 | 65,194                  | 28,808  | 181,772                                                                                | f 5,574,71 |
| 1875.  | a en d.                                | 1,202                                      | 14,962                    | 13,382                                 | 24,405                  | 10,000  | 62,749                                                                                 | f 2,197,13 |
|        | b.                                     | 2,729                                      | 31,241                    | 22,759                                 | 36,890                  | 14,723  | 105,613                                                                                | " 3,317,04 |
|        | c.                                     | 95                                         | 870                       | 480                                    | 2,617                   | 636     | 4,603                                                                                  | " 94,53    |
|        | Totaal.                                | 4,026                                      | 47,063                    | 36,621                                 | 63,912                  | 25,359  | 172,965                                                                                | f 5,608,71 |
| 1876.  | a en d.                                | 1,186                                      | 15,416                    | 14,679                                 | 27,285                  | 11,817  | 69,197                                                                                 | f 2,178,95 |
|        | b.                                     | 2,748                                      | 32,001                    | 21,993                                 | 41,335                  | 17,382  | 112,711                                                                                | " 3,363,43 |
|        | c.                                     | 95                                         | 929                       | 466                                    | 2,467                   | 647     | 4,509                                                                                  | " 95,97    |
|        | Totaal.                                | 4,029                                      | 48,346                    | 37,138                                 | 71,087                  | 29,846  | 186,417                                                                                | f 5,638,46 |

aat, aanwijzende het aantal bedeelde en de uitgaven voor  
stand bij de Genootschappen tot ondersteuning van schamele

| Aard en<br>aantal der<br>instellingen. | Bedeeld zijn:             |                |                          |                |         | Uitgaven voor<br>onderstand van<br>allerlei aard,<br>betreffende<br>het<br>dienstjaar. |         |
|----------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                        | Onafgebroken.             | Renloop.       | Tijdelijk.               | Renl.          | Totaal. |                                                                                        |         |
|                                        | Hoofden<br>van<br>huizez. | per-<br>sonen. | Hoofd.<br>van<br>huizez. | per-<br>sonen. |         |                                                                                        |         |
| en d. 1                                | 30                        | 26             | 14                       | 9              | 79      | f                                                                                      | 1,676   |
| b. 119                                 | 1,756                     | 496            | 6,388                    | 1,808          | 10,448  | "                                                                                      | 138,267 |
| c. 63                                  | 392                       | 207            | 3,816                    | 670            | 5,085   | "                                                                                      | 44,453  |
| al. .... 183                           | 2,178                     | 729            | 10,218                   | 2,487          | 15,612  | f                                                                                      | 184,396 |
| en d. 1                                | 28                        | 27             | 15                       | 8              | 78      | f                                                                                      | 1,507   |
| b. 21                                  | 1,958                     | 520            | 6,197                    | 2,206          | 10,881  | "                                                                                      | 142,180 |
| c. 64                                  | 266                       | 218            | 4,267                    | 739            | 5,490   | "                                                                                      | 48,208  |
| al. .... 186                           | 2,252                     | 765            | 10,479                   | 2,953          | 16,449  | f                                                                                      | 191,895 |
| en d. 1                                | 29                        | 28             | 13                       | 10             | 80      | f                                                                                      | 1,658   |
| b. 122                                 | 1,757                     | 575            | 6,136                    | 2,062          | 10,530  | "                                                                                      | 139,417 |
| c. 69                                  | 318                       | 266            | 4,637                    | 589            | 5,810   | "                                                                                      | 50,463  |
| al. .... 192                           | 2,104                     | 869            | 10,786                   | 2,661          | 16,420  | f                                                                                      | 191,538 |
| en d. 1                                | 28                        | 26             | 14                       | 11             | 79      | f                                                                                      | 1,482   |
| b. 125                                 | 1,872                     | 1,000          | 6,675                    | 2,270          | 11,817  | "                                                                                      | 153,778 |
| c. 71                                  | 348                       | 142            | 4,897                    | 622            | 6,009   | "                                                                                      | 53,405  |
| al. .... 197                           | 2,248                     | 1,168          | 11,586                   | 2,903          | 17,905  | f                                                                                      | 208,665 |
| en d. 1                                | 26                        | 29             | 12                       | 15             | 82      | f                                                                                      | 1,360   |
| b. 128                                 | 1,842                     | 474            | 6,732                    | 2,260          | 11,308  | "                                                                                      | 169,929 |
| c. 72                                  | 616                       | 156            | 4,717                    | 816            | 6,305   | "                                                                                      | 58,281  |
| al. .... 201                           | 2,484                     | 659            | 11,461                   | 3,091          | 17,695  | f                                                                                      | 229,570 |
| en d. 1                                | 26                        | 27             | 12                       | 14             | 79      | f                                                                                      | 1,347   |
| b. 131                                 | 1,768                     | 458            | 6,485                    | 1,856          | 10,567  | "                                                                                      | 153,126 |
| c. 72                                  | 596                       | 145            | 4,642                    | 781            | 6,164   | "                                                                                      | 61,006  |
| al. .... 204                           | 2,390                     | 630            | 11,139                   | 2,651          | 16,810  | f                                                                                      | 215,479 |
| en d. 1                                | 37                        | 16             | 5                        | 4              | 62      | f                                                                                      | 1,373   |
| b. 130                                 | 1,955                     | 382            | 6,742                    | 1,866          | 10,945  | "                                                                                      | 163,556 |
| c. 72                                  | 584                       | 239            | 4,558                    | 884            | 6,265   | "                                                                                      | 66,121  |
| al. .... 203                           | 2,576                     | 637            | 11,305                   | 2,754          | 17,272  | f                                                                                      | 225,050 |
| en d. 1                                | 25                        | 27             | 5                        | 11             | 68      | f                                                                                      | 1,342   |
| b. 131                                 | 2,221                     | 376            | 6,387                    | 1,686          | 10,670  | "                                                                                      | 157,377 |
| c. 73                                  | 554                       | 218            | 4,477                    | 926            | 6,175   | "                                                                                      | 60,684  |
| al. .... 205                           | 2,800                     | 621            | 10,869                   | 2,623          | 16,913  | f                                                                                      | 219,403 |
| en d. 1                                | 22                        | 30             | 7                        | 6              | 65      | f                                                                                      | 1,327   |
| b. 132                                 | 1,619                     | 369            | 6,407                    | 1,673          | 10,068  | "                                                                                      | 158,516 |
| c. 72                                  | 573                       | 299            | 4,439                    | 833            | 6,144   | "                                                                                      | 59,074  |
| al. .... 205                           | 2,214                     | 698            | 10,853                   | 2,512          | 16,277  | f                                                                                      | 218,917 |
| en d. 1                                | 24                        | 31             | 6                        | 6              | 67      | f                                                                                      | 1,666   |
| b. 133                                 | 1,588                     | 410            | 6,942                    | 1,571          | 10,511  | "                                                                                      | 171,483 |
| c. 72                                  | 508                       | 288            | 4,723                    | 676            | 6,195   | "                                                                                      | 61,409  |
| al. .... 206                           | 2,120                     | 729            | 11,671                   | 2,253          | 16,773  | f                                                                                      | 234,558 |



| Recapitulatie der beide staten. |                                     |                            |                             |                            |                             |         | Uitgav<br>onder<br>van a<br>aan<br>betre<br>h<br>diens |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| Jaren.                          | Aantal<br>der<br>instel-<br>lingen. | Bedeeld zijn :             |                             |                            |                             | Totaal. |                                                        |
|                                 |                                     | Onafgebroken.              |                             | Tijdelijk.                 |                             |         |                                                        |
|                                 |                                     | Hoofden<br>van<br>huisgez. | Eenloo-<br>pende<br>person. | Hoofden<br>van<br>huisgez. | Eenloo-<br>pende<br>person. |         |                                                        |
| 1867....                        | 4,152                               | 57,933                     | 43,600                      | 112,901                    | 36,759                      | 251,193 | f 5,58                                                 |
| 1868....                        | 4,118                               | 58,033                     | 43,821                      | 90,824                     | 37,188                      | 229,866 | " 5,70                                                 |
| 1869....                        | 4,142                               | 59,317                     | 43,879                      | 89,634                     | 37,210                      | 230,040 | " 5,58                                                 |
| 1870....                        | 4,180                               | 64,821                     | 47,212                      | 86,249                     | 35,212                      | 233,494 | " 5,60                                                 |
| 1871....                        | 4,188                               | 54,347                     | 40,145                      | 88,834                     | 33,988                      | 217,314 | " 5,71                                                 |
| 1872....                        | 4,206                               | 51,982                     | 38,802                      | 78,009                     | 30,207                      | 199,000 | " 5,58                                                 |
| 1873....                        | 4,212                               | 52,417                     | 39,936                      | 77,769                     | 31,725                      | 201,847 | " 5,78                                                 |
| 1874....                        | 4,231                               | 62,105                     | 39,086                      | 76,063                     | 31,431                      | 198,685 | " 5,78                                                 |
| 1875....                        | 4,231                               | 49,277                     | 37,319                      | 74,765                     | 27,871                      | 189,242 | " 5,57                                                 |
| 1876....                        | 4,235                               | 50,466                     | 37,867                      | 82,758                     | 32,099                      | 203,190 | " 5,84                                                 |

GOEDEREN EN BEZITTINGEN IN DE DOODE HAND. Vroeger zijn de Regeering gepubliceerd de cijfers over 1858, welke in het *Ja boekje* 1859, blz. 357, in hun geheel zijn opgenomen. Wij halen daaruit hier de totaal-cijfers:

|                  |                                    |            |       |
|------------------|------------------------------------|------------|-------|
| <i>Goederen.</i> | Grootte, hectaren.....             | 506,445.   | 4795. |
|                  | Belastbaar inkomen, ongebouwd..... | f 2,992,27 |       |
|                  | " " gebouwd.....                   | " 832,34   |       |
|                  |                                    | f 3,824,61 |       |

*Nominaal kapitaal inschrijvingen op het Grootboek.*

|             |               |
|-------------|---------------|
| 2½ pCt..... | f 107,586 900 |
| 3 " .....   | " 4,718,750   |
| 4 " .....   | " 7,081,600   |
|             | f 119,387,250 |

De Regeering heeft in Bijlage n°. 26 der concept-staatsbegroot over 1877, Hoofdst. VII B, eene statistiek omtrent de doode hand gegeven, waaraan het volgende is ontleend (vermoedelijk betrekking hebbende op Jan. 1877).

| Lichamelijke onroerende<br>goederen, bij 't<br>kadaster bekend ten<br>name van:                    | Goederen waarvan<br>geene belastbare<br>opbrengst in de<br>leggers is opgenom.<br>Grootte Hect. | Goederen niet vallende onder art.<br>Wet van 26 Mei 1870 (Stbl. n°.<br>Grootte Hect. | Belastbare opbr<br>ongebouwd. |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
| Provinciën, gem. en watersch..                                                                     | 33,030.13                                                                                       | 224,140.22                                                                           | f 1,040,418                   | f 1 |
| Markgenootschappen.....                                                                            | 315.35                                                                                          | 38,618.39                                                                            | " 85,611                      | "   |
| Instelling. van weldadigheid..                                                                     | 160.21                                                                                          | 46,925.93                                                                            | " 876,936                     | "   |
| Kerkgenootschappen.....                                                                            | 1,293.24                                                                                        | 37,144.83                                                                            | " 693,221                     | "   |
| Geestelijke instell. en gesticht.<br>(kloosters, seminariën, theo-<br>logische scholen, enz.)..... | 7.46                                                                                            | 532.38                                                                               | " 11,801                      | "   |
| Instell. van verschill. aard...                                                                    | 9.40                                                                                            | 8,590.04                                                                             | " 181,646                     | "   |
|                                                                                                    | 34,815.79                                                                                       | 355,951.78                                                                           | f 2,889,633                   | f 2 |



De goederen tot het privaat en publiek domein van den Staat en tot het kroondomein behorende zijn onder bovenstaande cijfers niet begrepen.

Kapitalen in de doode hand ingeschreven in de grootboeken der nationale schuld ten name van:

|                                     | Kapitalen.<br>2½ pCt. | Kapitalen.<br>3 pCt. | Kapitalen.<br>4 pCt. |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Provinciën, gem. en watersch... f   | 14,927,100            | f 760,200            | f 4,131,100          |
| Markgenootschappen....."            | 47,300                | " 1,100              | " 23,200             |
| Instellingen van weldadigheid..."   | 68,883,800            | " 4,629,550          | " 7,072,800          |
| Kerkgenootschappen....."            | 10,799,200            | " 622,000            | " 1,687,800          |
| Geestel. instell. en gestichten..." | 20,037,600            | " 1,568,150          | " 1,618,400          |
| Instell. van verschillenden aard.." | 58,785,600            | " 3,082,100          | " 4,612,900          |
|                                     | f 173,480,600         | f 10,663,100         | f 19,146,200         |

Hieronder zijn weder niet begrepen de kapitalen behorende tot het privaat en publiek domein van den Staat en tot het kroondomein.

Volgens de *Bescheiden betreffende de geldmiddelen*, 4e stuk, was het bedrag van den prijs of de waarde der binnen het Rijk gelegen onroerende goederen, welke zijn vervreemd en verkregen door Instellingen van de doode hand, andere dan den staat- en het kroondomein, aldus in de onderstaande jaren:

|            | vervreemd | verkregen   |
|------------|-----------|-------------|
| 1874.....f | 3,746,688 | f 2,991,625 |
| 1875....." | 2,355,243 | " 4,117,950 |
| 1876....." | 2,744,937 | " 3,614,408 |
| 1877....." | 1,912,212 | " 3,687,405 |
| 1878....." | 2,327,315 | " 4,175,324 |

## V. Inrichting en huishouding van den Staat.

**STAATSBESTUUR.** De algemeene bronnen voor de kennis van de indeeling en vertakkingen van het algemeen bestuur in den Staat zijn de *Staatsalmanak* en de *Staatsbegrootingen*.

**VERTEGENWOORDIGING. STAATSRICHTELIJKE ONDERSCHIEDINGEN DES VOLKS.**

*Eerste Kamer der Staten-Generaal.* Zie den *Staatsalmanak*, de *Prov. Verslagen* en de jaarlijkse lijsten der hoogstaangeslagenen in de Rijks directe belastingen, verkiesbaar tot lid der Eerste Kamer van de Staten-Generaal, in de *Staatscourant*, laatstelijk die van 1880, n°. 125.

|                       | Aantal leden<br>der Prov. St.<br>als kiezers. | Aantal hoogstaan-<br>geslagenen in de<br>Rijksbel. als ver-<br>kiesbaren in 1880. | Hoogste en laagste<br>aanslag 1880. | Aantal<br>te kiezen.<br>leden. |
|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| N.-Brabant.....       | 64                                            | 143                                                                               | f 2,701—424                         | 5                              |
| Gelderland.....       | 62                                            | 144                                                                               | " 6,24 —587                         | 5                              |
| Z.-Holland.....       | 80                                            | 229                                                                               | " 21,714—890                        | 7                              |
| N.-Holland.....       | 72                                            | 192                                                                               | " 6,072—844                         | 6                              |
| Zeeland.....          | 42                                            | 59                                                                                | " 3,952—628                         | 2                              |
| Utrecht.....          | 41                                            | 57                                                                                | " 5,385—987                         | 2                              |
| Friesland.....        | 50                                            | 97                                                                                | " 7,779 —682                        | 3                              |
| Overijssel.....       | 47                                            | 84                                                                                | " 3,217—471                         | 3                              |
| Groningen.....        | 45                                            | 75                                                                                | " 3,039—587                         | 2                              |
| Drenthe.....          | 35                                            | 35                                                                                | " 1,148—281                         | 1                              |
| Limburg.....          | 45                                            | 74                                                                                | " 4,820—365                         | 3                              |
| <b>Nederland.....</b> | <b>583</b>                                    | <b>1,189</b>                                                                      | <b>f 21,714—281</b>                 | <b>39</b>                      |

*Tweede Kamer der Staten-Generaal.* Zie in de *Uitkomsten der vijfde tienjarige Volkstelling*, Dec. 1869, 1e deel, blz. 437, den staat, aanwijzende het getal leden van de Tweede Kamer, het getal gemeenten, de wettelijke bevolking, de oppervlakte en de bevolking in de onderscheidene hoofdkiesdistricten in 1869; en voor de jaren 1876 en 1877 de *Bijdragen tot de algemeene statistiek van Nederland*, Jaarg. 1876, afl. 1 en 1877 afl. IV, en den *Staatsalmanak* voor 1880.

| Kleindistricten | Bevolking<br>31 Dec. 1876. | Kiezers<br>volgens de lijsten<br>van 1879. | Aantal<br>leden. |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Amsterdam.....  | 309,926                    | 4,760                                      | 7                |
| Hoorn.....      | 85,729                     | 4,084                                      | 2                |
| Alkmaar.....    | 94,780                     | 3,940                                      | 2                |

| Kiesdistricten      | Bevolking<br>31 Dec. 1879. | Kiezers<br>volgens de lijsten<br>van 1879. | Aantal<br>leden. |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Haarlem.....        | 91,539                     | 2,784                                      | 2                |
| Haarlemmermeer..... | 46,324                     | 1,493                                      | 1                |
| Amersfoort.....     | 93,660                     | 3,116                                      | 2                |
| Utrecht.....        | 89,564                     | 2,751                                      | 2                |
| Hilversum.....      | 45,680                     | 1,894                                      | 1                |
| Gorinchem.....      | 89,738                     | 3,594                                      | 2                |
| Gouda.....          | 87,336                     | 3,649                                      | 2                |
| Leiden.....         | 87,694                     | 2,794                                      | 2                |
| 's Gravenhage.....  | 104,093                    | 1,285                                      | 2                |
| Delft.....          | 88,338                     | 3,174                                      | 2                |
| Rotterdam.....      | 178,465                    | 3,462                                      | 4                |
| Dordrecht.....      | 92,751                     | 2,268                                      | 2                |
| Brielle.....        | 45,443                     | 1,245                                      | 1                |
| Zierikzee.....      | 47,371                     | 1,439                                      | 1                |
| Middelburg.....     | 88,844                     | 2,679                                      | 2                |
| Goes.....           | 90,718                     | 2,656                                      | 2                |
| Breda.....          | 86,646                     | 3,893                                      | 2                |
| Zevenbergen.....    | 44,204                     | 2,078                                      | 1                |
| Tilburg.....        | 89,003                     | 3,236                                      | 2                |
| 's Bosch.....       | 92,568                     | 3,233                                      | 2                |
| Eindhoven.....      | 85,759                     | 2,424                                      | 2                |
| Boxmeer.....        | 86,668                     | 2,527                                      | 2                |
| Maastricht.....     | 90,966                     | 2,560                                      | 2                |
| Roermond.....       | 89,635                     | 2,202                                      | 2                |
| Nijmegen.....       | 88,996                     | 2,856                                      | 2                |
| Tiel.....           | 88,938                     | 3,104                                      | 2                |
| Arnhem.....         | 88,727                     | 3,230                                      | 2                |
| Zutphen.....        | 89,749                     | 3,136                                      | 2                |
| Deventer.....       | 89,660                     | 3,090                                      | 2                |
| Almelo.....         | 89,018                     | 2,285                                      | 2                |
| Zwolle.....         | 89,573                     | 2,828                                      | 2                |
| Steenwijk.....      | 44,108                     | 1,539                                      | 1                |
| Assen.....          | 89,783                     | 2,528                                      | 2                |
| Winschoten.....     | 87,779                     | 2,628                                      | 2                |
| Appingadam.....     | 88,635                     | 3,376                                      | 2                |
| Groningen.....      | 44,136                     | 1,486                                      | 1                |
| Zuidhorn.....       | 45,505                     | 1,484                                      | 1                |
| Dokkum.....         | 91,152                     | 2,781                                      | 2                |
| Leeuwarden.....     | 88,031                     | 3,018                                      | 2                |
| Sneek.....          | 138,222                    | 4,532                                      | 3                |

*Provinciale Vertegenwoordiging.* Zie in de *Uitkomsten der Volkstelling* 1869, I, bl. 438, het getal leden der Prov. Staten, het getal gemeenten, de bevolking en de oppervlakte der verschillende hoofdkiesdistricten; men zie voorts in de Staatsbegrooting hoofdst. V: Kosten van het bestuur der provinciën, alsmede de *Prov. Verslagen*, den *Staatsalmanak*, en de *Bijdr. tot de Algem. Statistiek van Nederl.* Jaarg. 1877, Afl. IV, waaruit het volgende:

| Provinciën.        | Hoofdkies-<br>districten. | Kiezers naar de lijsten<br>van 1878. | Te kiezen<br>leden. |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Noord-Brabant..... | 9                         | 16,766                               | 64                  |
| Gelderland.....    | 16                        | 15,186                               | 62                  |
| Zuid-Holland.....  | 17                        | 21,054                               | 80                  |
| Noord-Holland..... | 12                        | 16,905                               | 72                  |
| Zeeland.....       | 6                         | 5,486                                | 42                  |
| Utrecht.....       | 5                         | 2,956                                | 41                  |
| Friesland.....     | 5                         | 10,196                               | 50                  |
| Overijssel.....    | 12                        | 8,171                                | 47                  |
| Groningen.....     | 7                         | 8,030                                | 45                  |
| Drenthe.....       | 2                         | 3,254                                | 35                  |
| Limburg.....       | 9                         | —                                    | 45                  |

De kosten van het rijksbestuur der provinciën waren in 1878 volgens de uitgewerkte en toelichtende Staatsbijlage no. 3 Concept-Staatsbegrooting voor 1880, als volgt:

|                          |                          |                      |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| N.-Brabant...f 61,504    | Zeeland...f 59,800       | Groningen...f 54,066 |
| Gelderland...„ 61,747    | Utrecht...„ 48,942       | Drenthe...„ 40,715   |
| Z.-Holland...„ 77,129    | Friesland...„ 57,185     | Limburg...„ 53,491   |
| N.-Holland...„ 69,502    | Overijssel...„ 55,715    |                      |
| Te zamen...f 639,896     |                          |                      |
| tegen f 669,717 in 1877. | tegen f 600,753 in 1873. |                      |
| „ „ 691,707 „ 1876.      | „ „ 582,906 „ 1872.      |                      |
| „ „ 623,907 „ 1875.      | „ „ 610,820 „ 1871.      |                      |
| „ „ 627,912 „ 1874.      |                          |                      |

*Gemeenteraden. Bronnen: Provinc. Verslagen, Gemeente-Verslagen, alsmede de Bijdragen tot de Algem. Statistiek van Nederland, Jaarg. 1877, afl. VI.*

|                    | Kiezers voor den gemeenteraad (1878) |
|--------------------|--------------------------------------|
|                    | aantal.                              |
| Noord-Brabant..... | 185                                  |
| Gelderland.....    | 116                                  |
| Zuid-Holland.....  | 192                                  |
| Noord-Holland..... | 134                                  |
| Zeeland.....       | 111                                  |
| Utrecht.....       | 72                                   |
| Friesland.....     | 43                                   |
| Overijssel.....    | 61                                   |
| Groningen.....     | 57                                   |
| Drenthe.....       | 33                                   |
| Limburg.....       | 124                                  |

27,922

25,044

33,794

28,098

—

4,332

17,654

13,472

13,365 <sup>1)</sup>

5,701

11,013

1) Vermoedelijk heeft dit cijfer betrekking op 1878. Het jaartal is echter in het Provinciaal Verslag niet vermeld.

**BUITENLANDSCHE BETREKKINGEN.** *Bronnen: Staatsalmanak.* Hoofdstuk V: Departem. van buitenlandsche zaken; de *Staatsbegrooting*, Hoofdst. III, en de thans door het Depart. van Waterstaat, Handel en Nijverheid, vroeger door het Dep. van Buitenl. Zaken uitgegeven *Consulaire Verslagen*.

**RECHTSBEDEELING.** *Bronnen: Gerechtelijke statistiek, Staatsbegrooting*, Hoofdst. IV: Depart. van Justitie; de *Staatsalmanak* en in de *Uitkomsten der Volkstelling*, 1869, 1e stuk, bl. 436 volg. de *Statistiek der administratieve en gerechtelijke kantons*, met opgave van de bevolking, de grootte enz.

Bij de wet van 10 Nov. 1875 (*Stbl.* n<sup>o</sup>. 204) zijn echter de elf Prov. Gerechtshoven met 1 Jan. 1876 ontbonden en vijf nieuwe Gerechtshoven ingesteld, gevestigd te 's Hertogenbosch, Arnhem, 's Gravenhage, Amsterdam en Leeuwarden. Sedert 15 Mei 1877 is het aantal arrondissementsrechtbanken en kantongerechten verminderd.

Thans is het aantal rechtbanken en kantongerechten als volgt:

|                               |                         |          |                    |           |                         |
|-------------------------------|-------------------------|----------|--------------------|-----------|-------------------------|
| <b>Ressort Gerechtshof te</b> | <b>'s Hertogenbosch</b> | <b>4</b> | <b>Rechtb.</b>     | <b>21</b> | <b>Kantongerechten.</b> |
| "                             | "                       | "        | Arnhem.....5       | "         | 22                      |
| "                             | "                       | "        | 's Gravenhage....5 | "         | 23                      |
| "                             | "                       | "        | Amsterdam.....4    | "         | 19                      |
| "                             | "                       | "        | Leeuwarden.....5   | "         | 21                      |

Te zamen .....23 Rechtb. 106 Kantongerechten.

Voor de verdere bijzonderheden omtrent den Hoogen Raad, de Gerechtshoven, de Rechtbanken, de Kantongerechten, de Advokaten, Procureurs, Notarissen en Deurwaarders, zie men het *Jaarb. der rechterl. macht*.

**WATERSTAAT.** *Bronnen: de Staatsalmanak*, Hoofdst. XI, § 2; de *Staatsbegrooting*, Hoofdst. IX<sup>4</sup>(vroeger V); het *Verslag over de openbare werken* en de *Prov. Verslagen*. Omtrent de inkomsten en uitgaven der waterschappen, zie boven.

#### 's LANDS VERDEDIGING.

**Zeemacht.** *Bronnen: Staatsalmanak*, Hoofdst. VIII en X; *Staatsbegrooting*, Hoofdst. VI, Marine, en VIII Oorlog; het *Jaarboekje der Kon. Ned. Marine*, uitgegeven door het dep. van Marine, alsmede de *Statistiek van Neêrlands oorlogsmarine* van 1815 tot 1869 in dit *Jaarboekje*, jaarg. 1856, bl. 283, en 1869, bl. 180 volg, alsmede het *Mengelwerk* van den jaargang 1876.

In *Bijl. N°. 5 Conc. Staatsbegrooting 1880, Hoofdstuk VI*, wordt het volgende algemeen overzicht der schepen en vaartuigen van oorlog, op den 1 Augustus 1879, gegeven:

*Schepen tot verdediging van kusten, zeegaten, reeden en stroomen:*

gepantserd:

|                          |   |                                                                  |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| 4 ramschepen,            | } | van dezen waren in dienst:<br>2 ramschepen, 1 rammonitor 2e. kl. |
| 1 rammonitor 1e. kl.,    |   |                                                                  |
| 7 id. 2e. kl.,           |   |                                                                  |
| 5 monitors 2e. kl.,      |   |                                                                  |
| 1 stoomkanonneerboot,    |   |                                                                  |
| 5 stoomriviervaartuigen, |   |                                                                  |

niet gepantserd:

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 31 stoomkanonneerbooten, | van dezen 1 in dienst. |
| 12 torpedobooten.        |                        |

*Schepen voor algemeenen dienst:*

gepantserd:

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| 2 ramtorenschepen, | deze beiden in dienst. |
|--------------------|------------------------|

niet gepantserd:

|                                |   |                      |
|--------------------------------|---|----------------------|
| 1 fregat met stoomvermogen,    | } | van dezen in dienst: |
| 7 schroefstoomschepen 1e. kl., |   |                      |
| 2 id. 2e. kl.,                 |   |                      |
| 3 id. 3e. kl.,                 |   |                      |
| 4 id. 4e. kl.,                 |   |                      |
| 1 raderstoomschip 1e. kl.,     |   |                      |

*Schepen bestemd voor bijzondere diensten:*

wacht- en kostschepen:

|                                  |   |                      |
|----------------------------------|---|----------------------|
| 2 fregatten,                     | } | van dezen in dienst: |
| 1 korvet,                        |   |                      |
| 1 oud schroefstoomschip 4e. kl., |   |                      |
| 3 kanonneerbooten,               |   |                      |

*Instructie- en exercitieuvaartuigen:*

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 2 fregatten.                    | 1 kanonneerboot.      |
| 2 korvetten                     | 1 drijvende batterij. |
| 1 schoonerbrik.                 | 1 flottille-vaartuig. |
| 2 brikken.                      | 1 kanonneerboot.      |
| 1 oud schroef-stoomschip 3e kl. |                       |

Deze allen in dienst.

Van de niet in dienst zijnde schepen waren in aanbouw: 1 gepantserd stoom-riviervaartuig, 7 niet gepantserde stoomkanonneerbooten, 1 id. schroefstoomschip 1e. kl.; de overige schepen waren in herstelling of in reserve.

Aan dezelfde bijlage der begrooting is ontleend de volgende opgaaft van de *sterkte der Zeemacht* voor 1880.

**Binnenslands.**

|                                                       |                     |         |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 1 wachtschip te Willemsoord met. ....                 | 500                 | koppen. |
| 1 wachtschip te Hellevoetsluis. ....                  | 350                 | "       |
| 1 wachtschip te Amsterdam. ....                       | 250                 | "       |
| 1 fregat tot opleiding van jongens te Amsterdam. .... | 500                 | "       |
| 1 id. " " " " Rotterdam. ....                         | 300                 | "       |
| 1 schip tot opleiding van kanonniers. ....            | 86                  | "       |
| 1 brik tot opleiding van bootsmansleerlingen. ....    | 135                 | "       |
| 1 fregat tot oefening van zeemiliciens. ....          | 173                 | "       |
| 1 ramschip. ....                                      | 158                 | "       |
| 1 id. ....                                            | <i>pro memorie.</i> |         |
| 3 monitors. ....                                      | <i>pro memorie.</i> |         |
| 2 schroefstoomschepen 1 <sup>e</sup> kl. a 237. ....  | 474                 | koppen. |
| 1 schroefstoomschip 2 <sup>e</sup> kl. ....           | 141                 | "       |
| 1 id. 2e of 3e kl. ....                               | 108                 | "       |

---

17 schepen, met. .... 3175 koppen.

**Indische militaire marine.**

|                                                     |     |         |
|-----------------------------------------------------|-----|---------|
| 1 wachtschip te Batavia. ....                       | 211 | koppen. |
| 1 " te Soerabaija. ....                             | 221 | "       |
| 1 " te Atjeh. ....                                  | 120 | "       |
| 2 raderstoomschepen 2 <sup>e</sup> kl. a 100. ....  | 294 | "       |
| 4 " 3 <sup>e</sup> kl. a 91. ....                   | 508 | "       |
| 9 schroefstoomschepen 4 <sup>e</sup> kl. a 74. .... | 908 | "       |
| 1 opnemings vaartuig. ....                          | 81  | "       |
| 2 raderstoomschepen 4 <sup>e</sup> kl. a 59. ....   | 202 | "       |
| 2 " " a 49. ....                                    | 149 | "       |

---

2694 koppen.

Staf. .... 12 "

Bovenrol. .... 270 "

---

23 schepen, met. .... 2976 koppen.

**Auxiliair eskader.**

|                                                  |     |         |
|--------------------------------------------------|-----|---------|
| 1 schroefstoomschip 1 <sup>e</sup> kl. met. .... | 267 | koppen. |
| 1 " 2 <sup>e</sup> kl. " ....                    | 173 | "       |
| 1 ramtorenschip. ....                            | 303 | "       |
| 1 " ....                                         | 282 | "       |

---

1025 koppen.

Bovenrol. .... 102 "

---

4 schepen, met. .... 1127 koppen.

12\*

## In West-Indië.

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| 1 schroefstoomschip 3 <sup>e</sup> kl..... | 108 koppen. |
| 1       "       4 <sup>e</sup> kl.....     | 80       "  |

188 koppen.

Bovenrol.....18       "

2 schepen, met.....206 koppen.

De sterkte van het corps mariniers wordt opgegeven als volgt:

|                                      | Officieren. | Onderofficieren<br>en minderen. | Totaal. |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------|
| Bepaalde sterkte.....                | 52          | 2,121                           | 2,173   |
| Sterkte op 1 Juli 1879.....          | 39          | 2,839                           | 2,128   |
| Ontbreken.....                       | 13          | 32                              | 45      |
| Van het corps zijn geëmbarkeerd...   | 11          | 1,095                           | 1,106   |
| "       "       "       aan wal..... | 28          | 994                             | 1,022   |

*Landmacht. Bronnen: Staatsalmanak, Hoofdst. X; Staatsbegrooting, Hoofdst. VIII. Aan Bijlage N°. 4 van Hoofdst. VIII der Conceptstaatsbegrooting 1880, zijn de volgende overzichten ontleend.*

Sterkte-opgave betreffende hoofd- en verdere officieren bij de wapens, staven en dienstvakken van het leger op 1 Juli 1878:

|                                                   | Totaal<br>offic. | over-<br>compl. | ont-<br>breekt. | Totaal<br>offic.    | over-<br>compl. | ont-<br>breekt. | Totaal<br>offic.           | over-<br>compl. | ont-<br>breekt. |
|---------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Infanterie.                                       |                  |                 |                 | Cavalerie.          |                 |                 | Artillerie                 |                 |                 |
| Hoofd-officier.59                                 | —                | —               | —               | 17                  | —               | 1               | 38                         | —               | —               |
| Kapiteins....246                                  | —                | —               | —               | 34                  | —               | —               | 105                        | 2               | —               |
| Luitenants...528                                  | —                | 129             | —               | 88                  | —               | 12              | 157                        | —               | 75              |
| Genie.                                            |                  |                 |                 | Staven.             |                 |                 | Administratie.             |                 |                 |
| Hoofd-officier.15                                 | —                | —               | —               | 31                  | —               | 1               | 14                         | —               | —               |
| Kapiteins....35                                   | —                | —               | —               | 22                  | —               | 3               | 38                         | —               | 2               |
| Luitenants...44                                   | —                | 9               | —               | 22                  | —               | 9               | 68                         | —               | 11              |
| Geneeskundige dienst.<br>(Off. v. gez. en apoth.) |                  |                 |                 | Veterinaire dienst. |                 |                 | Wapen der<br>Maréchaussée. |                 |                 |
| Hoofd-officier.19                                 | —                | —               | —               | 1                   | —               | —               | 1                          | —               | —               |
| Kapiteins....62                                   | 1                | —               | —               | 6                   | —               | —               | 3                          | —               | —               |
| Luitenants...36                                   | —                | 39              | —               | 16                  | —               | 1               | 6                          | —               | —               |

Overzicht van het in gestadigen dienst zijnde gedeelte soldaten, mitsgaders van het aantal miliciens dat zich in werkelijken dienst bevond op 1 Juli 1879:



*Infanterie:*

|                    | De sterkte moet zijn. | Aanwezig. | Incompleet. |
|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Vrijwilligers..... | 8,480                 | 847       | 7,638       |
| Miliciens.....     | 12,008                | 12,167    | ?           |
| Te zamen....       | 20,488                | 13,014    | 7,474       |

*Cavalerie:*

|                    |       |       |     |
|--------------------|-------|-------|-----|
| Vrijwilligers..... | 1,872 | 1,342 | 674 |
| Miliciens.....     | 672   | 757   | ?   |
| Te zamen....       | 2,544 | 2,099 | 530 |

*Artillerie:*

|                    |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|
| Vrijwilligers..... | 2,343 | 810   | 1,533 |
| Miliciens.....     | 3,032 | 3,418 | ?     |
| Te zamen.....      | 5,375 | 4,228 | 1,154 |

*Mineurs en Sappeurs:*

|                    |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|
| Vrijwilligers..... | 425 | 212 | 213 |
| Miliciens.....     | 240 | 285 | ?   |
| Te zamen.....      | 665 | 497 | 168 |

*Tot. gen.:*

|                    |        |        |       |
|--------------------|--------|--------|-------|
| Vrijwilligers..... | 13,120 | 3,211  | 9,909 |
| Miliciens.....     | 15,952 | 16,627 | ?     |
| Te zamen.....      | 29,072 | 19,838 | 9,241 |

Staat van de miliciens op 1 Juli 1879 met onbepaald verlof  
rezig en van werkelijken dienst vrijgesteld of bij andere corpsen  
letacheerd:

|                         | Met onbepaald verlof. | Gedetacheerd of vrijgesteld. |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Infanterie.....         | 23,196                | 345                          |
| Cavalerie.....          | 1,305                 | —                            |
| Artillerie.....         | 4,421                 | 3                            |
| Mineurs en Sappeurs.... | 741                   | —                            |
| Te zamen.....           | 29,663                | 348                          |

Staat van overcomplete en ontbrekende onder-officiëren, korpo-  
ls, enz. enz., op 1 Juli 1879:

|                             | Overcomplete. | Ontbrekende. |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| Infanterie.....             | 65            | 1,131        |
| Cavalerie.....              | 18            | 61           |
| Artillerie.....             | 18            | 403          |
| Mineurs en Sappeurs.....    | 5             | 24           |
| Wapen der maréchaussée .—   | —             | 4            |
| Kon. militaire akademie ... | 1             | 3            |
| Pupillenschool.....         | 1             | 9            |
| Tot. gen.....               | 106           | 1,635        |

*Nationale militie. Bronnen: Loting voor de Nationale militie, laatstelijk over de jaren 1872—1875, de jaarlijksche verslagen in de Staatscourant van den afloop der lichting, laatstelijk over 1879, in de Staatscourant van 1879, n°. 288. Zie mede den Staatsalmanak, de Staatsbegrooting, Hoofdst V en VIII, alsmede Bydragen tot de Algemeene Statistiek van Nederland, jaarg. 1877, afl. I. Aan de verslagen in de Staatscourant is het volgende ontleend.*

|                                                             | 1877.  | 1878.  | 1879.  |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Bedrag der lichting.....                                    | 11,000 | 11,000 | 11,000 |
| Ingeschrevenen.....                                         | 32,869 | 31,799 | 33,262 |
| Ingelijfden.....                                            | 10,878 | 10,772 | 10,894 |
| Ontbrekenden.....                                           | 122    | 288    | 106    |
| Ingelijfd bij den zeedienst.....                            | 600    | 600    | 600    |
| Ingelijfde plaatsvervangers.....                            | 1,625  | 1,651  | 1,562  |
| "      nommervorwisselaars.....                             | 580    | 533    | 556    |
| Vrijgestelden als beneden den maat.....                     | 1,441  | 1,312  | 1,357  |
| "      om lichaamsgebreken enz.....                         | 2,675  | 2,611  | 2,708  |
| "      eenige wettige zoons.....                            | 4,369  | 4,219  | 4,639  |
| "      wegens militairen dienst<br>of dien van broeders.... | 8,734  | 8,079  | 10,217 |
| Totaal vrijgestelden.....                                   | 18,188 | 17,536 | 18,961 |

*Schutterij. Bronnen: de Prov. Verslagen, de jaarlijksche in de Staatscourant gepubliceerde Algemeene numerieke Staat van de sterkte van den eersten ban der schutterijen op 1 Januari, laatstelijk van 1880, n°. 79, en de Staatsalmanak.*

De werkelijke sterkte van den eersten ban der dienstdoende schutterij was op 1 Januari 1879.

|                   |        |                 |       |                |                |        |
|-------------------|--------|-----------------|-------|----------------|----------------|--------|
| Noord-Brabant.... | 3,389  | Zeeland.....    | 939   | Groningen..... | 2,389          |        |
| Gelderland.....   | 2,893  | Utrecht.....    | 2,199 | Drenthe.....   | 751            |        |
| Zuid-Holland....  | 10,771 | Friesland.....  | 2,393 | Limburg.....   | 1,328          |        |
| Noord-Holland...  | 12,237 | Overijssel..... | 2,726 |                |                |        |
|                   |        |                 |       |                | Nederland..... | 42,028 |

Bij den eersten ban der dienstdoende schutterij waren 10,974 leden die vroeger bij het leger hadden gediend.

*Vereenigingen tot bevordering van 's lands weerbaarheid. Zie de Prov. Verslagen en jaargang 1868 van dit Jaarboekje.*

Omtrent de opleiding voor de zee- en landmacht zie men boven.

*Samenstelling van het koloniale leger. Zie Jaarboekje voor 1850, 1851 en 1863, de Koloniale Verslagen en onze Overzichten over Nederl. Oost Indië, en over de Nederl West-Indische bezittingen.*

KERKELIJKE ZAKEN. Zie boven.

DOMEINEN EN BEZITTINGEN VAN DEN STAAT. De kosten en de opbrengst der Staatsdomeinen worden medegedeeld in de bijlagen tot de Concept-staatsbegrootingen, Hoofstuk VII *B* (Financiën) en de wet op de Middelen. In het *Jaarboekje* 1863 is een gespecificeerd overzicht daarvan opgenomen over 1842 tot 1861, alsmede een opgave van de sedert de wet van 29 Aug. 1848 tot 1861 verkochte vaste goederen, afgekochte tienden, enz.

De opbrengst was in 1877:

|                                   |            |               |
|-----------------------------------|------------|---------------|
| gewone domeinen, tienden enz..... | f 832,772  | } f 1,644,261 |
| domein van oorlog.....            | // 84,337  |               |
| groote wegen.....                 | // 302,412 |               |
| vaarten, veren, havens.....       | // 424,739 |               |

tegen f 1,653,381 in 1876, f 1,521,856 in 1875, f 1,532,892 in 1874, f 1,479,359 in 1873, f 1,468,279 in 1872, f 1,475,000 in 1871, f 1,090,000 in 1870, f 1,335,000 in 1869, f 1,345,000 in 1868 enz. Onder de Staatsontvangsten van 1852 tot 1873 komen de bijdragen uit het fonds der koopprijzen van domeinen voor tot een totaal bedrag van 15,028,862. Zie concept-staatsbegrooting 1879.

STAATSONTVANGSTEN EN STAATSUITGAVEN. *Bronnen: Bescheiden betreffende de geldmiddelen*, 1e, 2e en 3e stuk. 's Grav. 1861, 1869 en 1874, bevattende overzichten van de opbrengst der directe en indirecte belastingen 1846—1859, 1860—1868 en 1869—1873, het tweede met een algemeen overzicht sedert 1831; de bijlagen tot de *Concept-staatsbegrootingen* en de *Staatsrekeningen*.

Met verwijzing naar de uitvoerige opgaven van de *Staatsinkomsten en uitgaven* in 1831—1872, in jaargang 1873 van dit *Jaarboekje*, volgt hier een tienjarig overzicht:

|      | Gewone middelen. | Bijdragen van Ned.-Indië. | Ontvangsten.                       | Koopprijzen van domeinen. | Andere ontvangsten. | Totaal.     |
|------|------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 1869 | 77,233,500       | 13,475,000                | Batige sloten van vorige diensten. | 1,000,000                 | —                   | 96,257,333  |
| 1870 | 78,587,000       | 13,007,749                | 4,548,825                          | 350,000                   | 2,500,000           | 94,444,872  |
| 1871 | 81,360,000       | 10,671,685                | —                                  | 130,000                   | —                   | 94,001,483  |
| 1872 | 86,646,975       | 21,985,201                | 1,832,463                          | 300,000                   | —                   | 108,932,184 |
| 1873 | 89,769,494       | 10,427,695                | —                                  | 400,000                   | 8,900,000           | 109,507,189 |
| 1874 | 93,745,314       | 10,544,579                | —                                  | —                         | 979,744             | 105,269,637 |
| 1875 | 96,225,883       | 23,111,685                | —                                  | 500,000                   | —                   | 119,837,573 |
| 1876 | 100,609,506      | 2,700,000                 | 1,473,666                          | 950,000                   | —                   | 105,733,172 |
| 1877 | 99,723,821       | 2,300,000                 | —                                  | 250,000                   | —                   | 102,273,821 |
| 1878 | 100,796,093      | —                         | —                                  | 450,000                   | 9,175,679           | 110,421,772 |

|      | Algemeene dienst. | Rentebetaling. | Uitgaven.  | Amortisatie en aflossing van schuld. | Staats-spoorwegen. | Andere uitgaven. | Totaal.     |
|------|-------------------|----------------|------------|--------------------------------------|--------------------|------------------|-------------|
| 1869 | 55,134,049        | 27,056,664     | 496,291    | 10,000,000                           | 10,000,000         | 1,737,864        | 94,424,869  |
| 1870 | 55,478,813        | 27,033,307     | 429,090    | 10,000,000                           | 10,000,000         | 6,166,538        | 99,107,750  |
| 1871 | 56,578,840        | 27,017,459     | 300,126    | 8,000,000                            | 8,000,000          | 2,563,613        | 94,460,038  |
| 1872 | 58,267,497        | 26,726,261     | 10,353,692 | 8,000,000                            | 8,000,000          | 5,584,732        | 108,932,182 |
| 1873 | 59,070,377        | 26,478,901     | 9,339,127  | 6,000,000                            | 6,000,000          | 7,145,118        | 108,033,523 |
| 1874 | 62,783,798        | 26,105,384     | 972,446    | 6,500,000                            | 6,500,000          | 2,990,727        | 99,352,356  |
| 1875 | 66,674,834        | 25,911,607     | 10,573,379 | 8,000,000                            | 8,000,000          | 7,751,427        | 118,911,248 |
| 1876 | 70,856,960        | 25,623,218     | 657,892    | 6,600,000                            | 6,600,000          | 8,897,149        | 112,635,219 |
| 1877 | 74,361,571        | 25,594,109     | 656,699    | 10,100,000                           | 10,100,000         | 7,453,031        | 118,165,410 |
| 1878 | 74,418,667        | 26,542,175     | 708,538    | 8,500,000                            | 8,500,000          | 6,091,548        | 116,260,927 |

De cijfers over de laatste jaren kunnen nog eenige wijziging ondergaan.

## Opmerkingen bij de voorgaande bladzijde

## Inkomsten.

De *batige sloten* zijn gelden, die bij de wet aan de middelen der diensten, nevens welke zij zijn uitgetrokken, uit de beschikbare middelen van vroegere diensten worden toegevoegd. Het bedrag dier batige sloten is mitsdien tweemaal onder de totale ontvangsten opgenomen.

*Andere ontvangsten.* Deze waren:

1870....f 2,500,000 aflossing der in 1866 aan de Maatschappij tot exploitatie van Staatsspoorwegen geleende som.  
 1873...." 8,900,000 afkooptom van de onvervreembare rente ten laste van België.  
 1874...." 979,744 ter zake der expeditie naar Simonoseki.  
 1878...." 8,350,000 opbrengst eener Staatsleening.  
 "....." 825,697 aflossing Amsterdamsche Kanaal-Maatschappij.

## Uitgaven.

*Algemeene dienst.* Onder de som van f 55½ miljoen voor 1870 is begrepen f 656,521 wegens onkosten van het auxillair eskader der zeemacht in Indië, gedurende het jaar 1868, en onder de som van f 56½ miljoen voor 1871 f 1,157,961 wegens gelijke onkosten gedurende 1870.

*Andere uitgaven.*

zo als: uitgaven voortvloeiende uit de opheffing der slavernij in W.-I.; uitgaven ter bestrijding der veeziekte; buitengewone uitgaven voor het Departement van Oorlog; idem voor Marine; voorschot en leening ten behoeve van het Noordzee-kanaal; vergoeding aan de Amsterdamsche Kanaal-Maatschappij; uitgaven tot herziening van de belastbare opbrengst der gebouwde eigendommen; subsidie voor den spoorweg Nieuwe Schans—Ihrhove; id. voor den spoorweg van Zutphen naar de Pruissische grenzen in de richting van Borken naar Bocholt.

Volgens Bijlage E. bij de Rede van den Minister van Fin.  
dienstjaren 1869 tot en met 1878 als volgt:

| Benaming der middelen.                                               | Dienst 1869.               | Dienst 1870. | Dienst 1871.            | Dienst 1872. |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| <i>Directe belastingen.</i>                                          | <i>f</i>                   | <i>f</i>     | <i>f</i>                | <i>f</i>     |
| Grondbelasting, hoofdsom .                                           | 8,925,697                  | 8,983,147    | 9,027,896               | 9,072,545    |
| " 21½ opcent<br>van de grondbelasting op<br>ongeb. eigendommen . . . | 1,152,800                  | 1,155,805    | 1,156,718               | 1,157,631    |
| Personeel, hoofdsom . . . .                                          | 6,662,766                  | 6,691,668    | 6,788,252               | 6,833,914    |
| " 20 opcenten . . . . .                                              | 1,332,506                  | 1,338,288    | 1,357,590               | 1,363,372    |
| Patenten, hoofdsom . . . .                                           | 2,546,129                  | 2,583,433    | 2,608,789               | 2,634,093    |
| " 28 opcenten . . . . .                                              | 712,913                    | 723,358      | 730,455                 | 737,552      |
|                                                                      | 21,332,814                 | 21,475,701   | 21,669,701              | 21,804,067   |
| <i>Accijnzen.</i>                                                    |                            |              |                         |              |
| Suiker . . . . .                                                     | 4,798,616                  | 4,779,071    | 4,717,769               | 4,700,000    |
| Wijn . . . . .                                                       | 1,761,217                  | 1,645,410    | 1,368,752 <sup>1)</sup> | 1,250,000    |
| Binnenlandsch en buiten<br>landsch gedistilleerd . . . .             | 2 <sup>2)</sup> 14,029,692 | 14,453,606   | 14,927,220              | 16,250,000   |
| Zout . . . . .                                                       | 2,927,805                  | 3,005,601    | 2,943,287               | 2,800,000    |
| Zeep . . . . .                                                       | 1,370,789                  | 1,390,308    | 1,382,497               | 1,400,000    |
| Bieren en azijnen . . . . .                                          | 671,519                    | 699,020      | 735,461                 | 750,000      |
| Geslacht . . . . .                                                   | 2,038,892                  | 2,061,949    | 2,072,151               | 2,080,000    |
|                                                                      | 27,598,533                 | 28,034,968   | 28,147,139              | 30,000,000   |
| <i>Indirecte belastingen *)</i>                                      |                            |              |                         |              |
| Zegelrechten . . . . .                                               | 4 <sup>3)</sup> 2,402,587  | 1,821,689    | 1,908,414               | 1,950,000    |
| Registratierechten . . . . .                                         | 7,165,482                  | 7,082,305    | 8,068,853               | 9,100,000    |
| Hypotheekrechten . . . . .                                           | 655,354                    | 629,512      | 722,828                 | 800,000      |
| Rechten van successie en van<br>overgang bij overlijden . .          | 4,070,599                  | 5,474,479    | 5,265,533               | 6,500,000    |
|                                                                      | 14,294,023                 | 15,007,985   | 15,965,630              | 18,400,000   |
| *) Onder het bedrag der rechten is dat van 8 ope. begrepen.          |                            |              |                         |              |

noting 1880, was de opbrengst van 's rijks middelen over de

| at 1873.           | Dienst 1874.          | Dienst 1875.          | Dienst 1876.          | Dienst 1877.             | Dienst 1878.            |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| <i>f</i><br>33,186 | <i>f</i><br>9,188,571 | <i>f</i><br>9,249,449 | <i>f</i><br>9,286,678 | <i>f</i><br>9,346,171    | <i>f</i><br>9,407,119   |
| 30,361             | 1,161,872             | 1,165,669             | 1,165,400             | 1,167,610                | 1,168,028               |
| 18,036             | 7,168,172             | 7,319,602             | 7,483,221             | 7,727,220                | 7,868,284               |
| 19,551             | 1,433,594             | 1,463,884             | 1,496,608             | 1,545,405                | 1,573,643               |
| 18,138             | 2,945,619             | 2,960,315             | 3,004,872             | 3,076,054                | 3,139,823               |
| 13,072             | 824,767               | 828,883               | 841,355               | 861,284                  | 879,147                 |
| 22,347             | 22,722,598            | 22,987,803            | 23,278,137            | 23,723,743               | 24,036,043              |
| 19,315             | 5,177,309             | 5,737,228             | 6,353,902             | 6,128,857                | 6,490,946               |
| 18,508             | 1,821,366             | 1,845,005             | 1,978,366             | 2,061,611                | 2,074,135               |
| 17,363             | 17,903,378            | 18,707,338            | 20,049,981            | <sup>3)</sup> 21,111,553 | 22,031,792              |
| 12,005             | 3,011,382             | 3,021,560             | 3,062,020             | 3,146,621                | 3,156,888               |
| 16,433             | 1,469,458             | 1,542,443             | 1,568,264             | 1,579,554                | 1,633,971               |
| 14,023             | 849,067               | 870,224               | 896,806               | 909,864                  | 913,754                 |
| 17,993             | 2,404,891             | 2,549,262             | 2,754,417             | 2,732,191                | 2,678,159               |
| 75,644             | 32,636,855            | 34,273,064            | 36,663,759            | 37,670,251               | 38,979,646              |
| 30,431             | 2,011,259             | 2,118,045             | 2,113,948             | 2,128,417                | 2,104,764               |
| 13,791             | 9,631,001             | 10,269,151            | 11,084,942            | 11,199,554               | 10,636,778              |
| 14,627             | 924,471               | 995,778               | 1,064,077             | 1,084,647                | 1,043,660               |
| 19,281             | 8,326,802             | 995,778               | 8,207,791             | 6,180,219                | <sup>5)</sup> 6,596,049 |
| 18,131             | 20,893,535            | 21,186,751            | 22,470,760            | 20,592,837               | 20,381,252              |

| Benaming der middelen.                                          | Dienst 1869. | Dienst 1870. | Dienst 1871. | Dienst   |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| <i>In- en uitvoerrechten.</i>                                   | <i>f</i>     | <i>f</i>     | <i>f</i>     | <i>f</i> |
| Rechten op den in- en uitvoer                                   | 4,335,271    | 4,181,091    | 4,818,646    | 4,946    |
| Vuur-, ton- en bakengelden.                                     | 413,365      | 428,813      | 505,469      | 485      |
| Formaatzegel (hoofdsom en opcenten).....                        | 11,987       | 11,336       | 13,037       | 13       |
| Waarborg en belasting der gouden en zilveren werken.....        | 4,760,624    | 4,621,241    | 5,337,153    | 5,445    |
|                                                                 | 284,428      | 271,474      | 295,758      | 329      |
| Domeinen.....                                                   | 1,335,536    | 7) 1,090,447 | 1,475,312    | 1,496    |
| Opbrengst der posterijen.                                       | 2,639,713    | 2,793,553    | 8) 2,402,364 | 2,499    |
| Inkomsten en Rijkstelegraphen.....                              | 575,021      | 621,562      | 673,670      | 675      |
| Opbrengst der Staatsloterij.                                    | 412,312      | 412,888      | 413,294      | 413      |
| Opbrengst der uitgegeven acten voor de jacht en visscherij..... | 120,673      | 121,295      | 120,860      | 128      |
| Loodsgelden.....                                                | 830,947      | 878,364      | 1,081,240    | 972      |
| Recht op de mijnen.....                                         | 856          | 1,600        | 2,194        | 2        |
| Algemeen totaal...                                              | 74,184,628   | 75,331,085   | 77,584,320   | 82,455   |

## Aanmerkingen.

1) Mindere opbrengst ten gevolge van de uitbreiding der credieten bij de wet van 20 Juli 1870 (*Staatsblad* n°. 127).

2) De belasting is bij de wet van 6 April 1877 (*Staatsblad* no. 70), te rekenen van 1 Juli 1877 met *f* 4 per hectoliter verhoogd.

3) Het zegelrecht op gedrukte stukken en advertentiën in nieuwspapieren is bij de wet van 9 April 1869 (*Staatsblad* no. 60) met den laatsten dag der maand Juni 1869 afgeschaft.

4) Krachtens de wet van 9 Juni 1878 (*Stsbl.* no. 95) sedert 1 Juli '78 ook gehevel een successierecht op vererving in de rechte lijn (in 1878 ten bedrage van *f* 103,169).



| Dienst 1873.                               | Dienst 1874.                               | Dienst 1875.                                  | Dienst 1876.                         | Dienst 1877.                            | Dienst 1878.                         |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| <i>f</i><br>5,222,946<br>537,940<br>14,035 | <i>f</i><br>5,293,371<br>541,988<br>13,999 | <i>f</i><br>5,425,831<br>6) 244,607<br>13,838 | <i>f</i><br>5,789,599<br>—<br>13,999 | <i>f</i><br>5) 5,124,459<br>—<br>12,252 | <i>f</i><br>4,572,677<br>—<br>10,676 |
| 5,774,922                                  | 5,849,358                                  | 5,684,278                                     | 5,803,598                            | 5,136,711                               | 4,583,354                            |
| 362,817.                                   | 364,501                                    | 376,683                                       | 374,357                              | 382,002                                 | 365,288                              |
| 1,481,855                                  | 1,535,243                                  | 1,522,552                                     | 1,647,071                            | 1,644,261                               | 1,603,517                            |
| 2,749,689                                  | 2,661,196                                  | 2,956,491                                     | 3,270,089                            | 3,400,459                               | 3,531,790                            |
| 712,644                                    | 716,204                                    | 744,365                                       | 787,976                              | 791,005                                 | 825,740                              |
| 414,090                                    | 414,109                                    | 433,381                                       | 433,995                              | 433,607                                 | 433,755                              |
| 135,663                                    | 136,080                                    | 140,261                                       | 143,405                              | 146,688                                 | 150,403                              |
| 1,034,864                                  | 956,462                                    | 886,777                                       | 9) 928,122                           | 912,839                                 | 927,632                              |
| 3,961                                      | 6,614                                      | 4,729                                         | 4,027                                | 3,656                                   | 2,298                                |
| 84,876,633                                 | 88,892,760                                 | 91,197,141                                    | 95,805,312                           | 94,838,059                              | 95,820,721                           |

5) Sedert 1 Juli 1877 bestaan alleen invoerrechten.

6) De heffing van vuur-, ton- en bakengeld, volgens de wet van 13 Augustus 1849 (*Staatsbl.* no. 40), is bij de wet van 3 Juni 1875 (*Staatsbl.* no. 101) met 1o. Juli 1875 afgeschaft.

7) Mindere ontvangst ten gevolge der teruggave krachtens rechterlijke uitspraak, van de sedert 1853 ontvangen inkomsten der Ommelanderkas.

8) Mindere opbrengst ten gevolge der herziening bij de wet van 22 Juli 1870 (*Staatsbl.* no. 138), van verschillende bepalingen der wet tot regeling van het briefport en de aangelegenheden der brievenposterij.

9) De heffing van de zoogenaande distantie-gelden is bij de wet van 6 April 1875 (*Staatsblad* no. 62) met 1o. Januari 1876 afgeschaft.

De *opbrengst der middelen* over het jaar 1879 was volgens het overzicht in de Staats-Courant, 1880, N°. 12:

*Directe Belastingen.*

|                         |              |                            |
|-------------------------|--------------|----------------------------|
| Grondbelasting.....     | f 10,636,015 |                            |
| Personeel.....          | " 9,534,481  |                            |
| Patenten.....           | " 4,049,703  |                            |
| Recht op de mijnen..... | " 2,330      |                            |
|                         |              | f 24,222,529 <sup>1)</sup> |

*In- en Uitgaande Rechten.*

|                                   |             |             |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Rechten op de in- en uitvoer..... | f 4,479,915 |             |
| Formaatzegel.....                 | " 10,261    |             |
|                                   |             | " 4,490,176 |

*Accijnsen.*

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
| Suiker.....        | f 6,541,060  |              |
| Wijn.....          | " 2,046,198  |              |
| Gedistilleerd..... | " 21,826,495 |              |
| Zout.....          | " 3,128,023  |              |
| Zeep.....          | " 1,639,629  |              |
| Bier en azijn..... | " 870,490    |              |
| Geslacht.....      | " 2,680,604  |              |
|                    |              | " 38,732,499 |

*Waarborg.*

|                 |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|
| Belasting.....  | f 311,662 |           |
| Essaailoon..... | " 1,020   |           |
|                 |           | " 312,682 |

*Indirecte Belasting.*

|                                      |              |              |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Zegelrecht.....                      | f 2,089,923  |              |
| Registratie.....                     | " 10,113,270 |              |
| Hypotheek.....                       | " 964,783    |              |
| Recht van successie en overgang..... | " 9,714,560  |              |
|                                      |              | " 22,882,536 |

|                          |             |  |
|--------------------------|-------------|--|
| Domeinen.....            | " 1,492,032 |  |
| Posterijen.....          | " 3,792,778 |  |
| Rijks-Telegrafen.....    | " 962,570   |  |
| Staatsloterij.....       | " 433,355   |  |
| Jacht en Visscherij..... | " 150,730   |  |
| Loodsgelden.....         | " 939,547   |  |

Totaal.....f 98,361,435

<sup>1)</sup> Hieronder f 4,384,076 ruim, behoorende tot de diensten 1877 en 1878.

OVERZICHT DER STAATSBEGROOTING voor 1880 *tegenover de werkelijke inkomsten en uitgaven in 1878*. Zie de verschillende stukken van de Concept-staatsbegrooting voor 1880, en de Wetten waarbij de verschillende begrootingen zijn vastgesteld in *Staatsblad* en *Staatscourant*.

I. *Inkomsten.*

| <i>Directe belastingen.</i>                                             | Raming.<br>1880. | Opbrengst.<br>1878. |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| Grondbelasting..... <i>f</i>                                            | 10,699,044       | <i>f</i> 10,575,146 |
| Personeele belasting..... <i>"</i>                                      | 9,810,000        | <i>"</i> 9,441,927  |
| Patenten..... <i>"</i>                                                  | 3,942,400        | <i>"</i> 4,018,969  |
| Totaal Dir. belast... <i>f</i>                                          | 24,451,444       | <i>f</i> 24,036,042 |
| <i>Accijnsen.</i>                                                       |                  |                     |
| Suiker..... <i>f</i>                                                    | 6,200,000        | <i>f</i> 6,490,946  |
| Wijn..... <i>"</i>                                                      | 2,000,000        | <i>"</i> 2,074,135  |
| Gedistilleerd..... <i>"</i>                                             | 22,400,000       | <i>"</i> 22,031,791 |
| Zout..... <i>"</i>                                                      | 3,120,000        | <i>"</i> 3,156,888  |
| Zeep..... <i>"</i>                                                      | 1,590,000        | <i>"</i> 1,633,971  |
| Bieren en azijnen..... <i>"</i>                                         | 890,000          | <i>"</i> 913,754    |
| Geslacht..... <i>"</i>                                                  | 2,575,000        | <i>"</i> 2,678,159  |
| Totaal Accijnsen... <i>f</i>                                            | 38,775,000       | <i>f</i> 38,979,644 |
| <i>Indirecte belastingen.</i>                                           |                  |                     |
| Zegelrechten..... <i>f</i>                                              | 1,500,000        | <i>f</i> 1,524,423  |
| Registratierechten..... <i>"</i>                                        | 7,700,000        | <i>"</i> 7,707,810  |
| Hypotheekrechten..... <i>"</i>                                          | 770,000          | <i>"</i> 756,275    |
| Successierechten en die van overgang bij overlijden..... <i>"</i>       | 6,300,000        | <i>"</i> 4,779,987  |
| 38 opcent. op de indir. belastingen.. <i>"</i>                          | 6,182,600        | <i>"</i> 5,612,756  |
| Totaal Indir. belast.. <i>f</i>                                         | 22,452,600       | <i>f</i> 20,381,251 |
| <i>Invoerrechten.</i>                                                   |                  |                     |
| Rechten op den in- en uitvoer... <i>f</i>                               | 4,600,000        | <i>f</i> 4,572,677  |
| Formaatzegel met 38 opcenten.... <i>"</i>                               | 11,040           | <i>"</i> 10,678     |
| Totaal In- en Uitvoer.. <i>f</i>                                        | 4,611,040        | <i>f</i> 4,583,355  |
| <i>Waarborg en belasting der gouden en zilveren werken.....<i>f</i></i> | 336,100          | <i>f</i> 365,289    |
| Domeinen..... <i>"</i>                                                  | 1,625,000        | <i>"</i> 1,603,517  |
| Posterijen..... <i>"</i>                                                | 3,750,000        | <i>"</i> 3,531,790  |
| Rijkstelegrafen..... <i>"</i>                                           | 846,600          | <i>"</i> 825,740    |

|                                                                  | Raming.<br>1880. | Opbrengst.<br>1878.  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| <i>Staatsloterij</i> ..... <i>f</i>                              | 430,000          | <i>f</i> 433,755     |
| <i>Jacht en visscherij</i> ....."                                | 146,000          | " 150,403            |
| <i>Loodsgelden</i> ....."                                        | 900,000          | " 927,632            |
| <i>Recht op de mijnen</i> ....."                                 | 2,300            | " 2,299              |
| <i>Staatsspoorwegen</i> ....."                                   | 1,572,000        | " 1,564,154          |
| <i>Verskillende ontvangsten en toe-<br/>vallige baten</i> ....." | 7,594,385        | " 3,603,637          |
| <i>Bijdragen van N.-Indië (1878)</i> ....                        | memorie          | memorie              |
| <i>Id. (1880)</i> ....                                           | "                | "                    |
| <i>Koopprijzen van Domeinen</i> ....."                           | 400,000          | " 450,000            |
| <i>Geldleening</i> ....."                                        | —                | " 8,350,000          |
| <b>Totaal</b> ..... <i>f</i>                                     | 107,902,969      | <i>f</i> 110,421,772 |

**II. Uitgaven.**

| HOOFDSTUK.                                                      | Begrooting.<br>1880. | Werkelijke<br>Uitgaven 1878. |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>I. Huis des Konings</b> ..... <i>f</i>                       | 750,000              | <i>f</i> 950,000             |
| <b>II. Hoge Collegiën van Staat en Kabinet<br/>des Konings.</b> |                      |                              |
| 1. De Staten-generaal. ...."                                    | 308,115              | " 304,116                    |
| 2. " Raad van State....."                                       | 102,750              | " 100,764                    |
| 3. " Algemeene Rekenkamer. ...."                                | 110,750              | " 110,613                    |
| 4. " Kanselarij der beide Orden....."                           | 22,450               | " 26,594                     |
| 5. Het Kabinet des Konings....."                                | 32,140               | " 29,566                     |
| 6. Pensioenen en wachtgelden....."                              | 33,522               | " 31,121                     |
| 7. Onvoorziene uitgaven. ...."                                  | 5,400                | " 424                        |
| <b>Totaal Hoofdst. II</b> <i>f</i>                              | 615,127              | <i>f</i> 603,197             |
| <b>III. Dep. van Buitenlandsche Zaken.</b>                      |                      |                              |
| 1. Kosten van het Departement. .... <i>f</i>                    | 72,300               | <i>f</i> 70,227              |
| 2. Buitenl. zendingen en consulaten...."                        | 487,100              | " 469,855                    |
| 3. Verskillende uitgaven....."                                  | 22,100               | " 18,427                     |
| 4. Pensioenen en wachtgelden....."                              | 45,390               | " 44,102                     |
| 5. Onvoorziene uitgaven....."                                   | 10,000               | " 2 807                      |
| <b>Totaal Hoofdst. III</b> <i>f</i>                             | 636,890              | <i>f</i> 605,419             |
| <b>IV. Departement van Justitie.</b>                            |                      |                              |
| 1. Kosten van het Departement..... <i>f</i>                     | 133,450              | <i>f</i> 136,937             |
| 2. " " de Rechterlijke macht...."                               | 1,689,262            | " 1,680,275                  |

| HOOFDSTUK.                                                                              | Begrooting.<br>1880. | Werkelijke<br>Uitgaven 1878. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>IV. Departement van Justitie. (Vervolg.)</b>                                         |                      |                              |
| 3. Hoog Militair Gerechtshof en de audi-<br>tiën in de milit. afdeelingen..... <i>f</i> | 52,300               | <i>f</i> 51,300              |
| 4. Gerechtskosten..... <i>v</i>                                                         | 280,000              | <i>"</i> 281,147             |
| 5. Algemeene of rijkspolitie en in zake<br>van jacht en visscherij..... <i>"</i>        | 514,673              | <i>"</i> 511,731             |
| 6. Kosten der gevangenen..... <i>"</i>                                                  | 797,081              | <i>"</i> 740,413             |
| 7. Gebouwen..... <i>"</i>                                                               | 248,404              | <i>"</i> 224,826             |
| 8. Pensioenen, wachtgelden, gratifica-<br>tiën enz..... <i>"</i>                        | 439,425              | <i>"</i> 469,364             |
| 9. Verschillende uitgaven..... <i>"</i>                                                 | 273,700              | <i>"</i> 275,000             |
| 10. Onvoorziene uitgaven..... <i>"</i>                                                  | 20,000               | <i>"</i> 3,891               |
| Totaal Hoofdst. IV <i>f</i>                                                             | 4,447,597            | <i>f</i> 4,374,883           |

**V. Dep. van Binnenlandsche Zaken.**

|                                                                        |           |                    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| 1. Kosten van het Departement..... <i>f</i>                            | 149,510   | <i>f</i> 150,460   |
| 2. Bestuur der Provinciën..... <i>"</i>                                | 1,003,883 | <i>"</i> 778,438   |
| 3. Nationale militie en schutterijen..... <i>"</i>                     | 61,200    | <i>"</i> 58,979    |
| 4. Medische politie..... <i>"</i>                                      | 684,400   | <i>"</i> 920,124   |
| 5. Onderwijs..... <i>"</i>                                             | 4,416,397 | <i>"</i> 3,027,608 |
| 6. Kunsten en wetenschappen..... <i>"</i>                              | 709,470   | <i>"</i> 626,303   |
| 7. Ned. Staatscourant en Staatsblad..... <i>"</i>                      | 85,420    | <i>"</i> 73,527    |
| 8. Pensioenen, toelagen, gratificatiën<br>en wachtgelden..... <i>"</i> | 332,583   | <i>"</i> 305,938   |
| 9. Onvoorziene uitgaven..... <i>"</i>                                  | 40,000    | <i>"</i> 1,783     |
| Totaal Hoofdst. V <i>f</i>                                             | 7,482,863 | <i>f</i> 5,943,161 |

**VI. Departement van Marine.**

|                                                                                     |            |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| 1. Kosten der Administratie..... <i>f</i>                                           | 325,142    | <i>f</i> 347,181    |
| 2. Materieel der zeemacht en van 's Rijks<br>maritime etablissementen..... <i>"</i> | 5,680,150  | <i>"</i> 7,044,866  |
| 3. Personeel der zeemacht..... <i>"</i>                                             | 3,981,531  | <i>"</i> 3,788,416  |
| 4. Loodswezen, betoning, bebakening,<br>verlichting en hydrographie..... <i>"</i>   | 1,729,742  | <i>"</i> 1,509,482  |
| 5. Pensioenen, wachtgelden, gratifica-<br>tiën en onderstanden..... <i>"</i>        | 834,982    | <i>"</i> 763,736    |
| 6. Onvoorziene uitgaven..... <i>"</i>                                               | 60,000     | <i>"</i> 45,758     |
| Totaal Hoofdst. VI <i>f</i>                                                         | 12,611,547 | <i>f</i> 13,499,439 |

| HOOFDST.                                                                                                                                                                                                 | Begrooting<br>1880. | Werkelijke<br>Uitgaven 1878. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>VII A. Nationale Schuld.</b>                                                                                                                                                                          |                     |                              |
| 1. Interesten, lijfrenten, tontines enz... <i>f</i> 27,731,176                                                                                                                                           |                     | <i>f</i> 26,542,175          |
| 2. Amortisatie en aflossing....." 725,500                                                                                                                                                                |                     | " 708,537                    |
| Totaal Hoofdst. VII A <i>f</i> 28,456,676                                                                                                                                                                |                     | <i>f</i> 27,250,713          |
| <b>VII B. Departement van Financiën.</b>                                                                                                                                                                 |                     |                              |
| 1. Kosten van het Departement..... <i>f</i> 318,670                                                                                                                                                      |                     | <i>f</i> 318,824             |
| 2. Grootboek der Nat. schuld, de rentebetaling en het Agentschap te Amsterdam....." 101,400                                                                                                              |                     | " 101,888                    |
| 3. De publieke Schatkist....." 102,000                                                                                                                                                                   |                     | " 102,605                    |
| 4. Muntwezen....." 142,575                                                                                                                                                                               |                     | " 34,268                     |
| 5. Administratie der Dir. belast., in- en uitg. recht. en accijns. en waarborg der bel. op goud. en zilver. werken... " 4,212,475                                                                        |                     | " 3,934,085                  |
| 6. Uitkeering der $\frac{4}{5}$ van de opbrengst der personeele belasting aan de gemeenten....." 8,538,000                                                                                               |                     | " 8,070,614                  |
| 7. Administratie van het zegel, de registrat., hypotheek., het successier., domein., het geldel. beheer der groote weg., vaart. en ver., de staatsloterij en de bewar. van het kadaster,....." 1,429,682 |                     | " 1,326,773                  |
| 8. Eerediensten, Protestanten. <i>f</i> 1,410,188                                                                                                                                                        | } " 2,012,523       | " 1,991,366                  |
| " R.-Katholiek. " 573,960                                                                                                                                                                                |                     |                              |
| " O.-Bissch. Kl. " 12,200                                                                                                                                                                                |                     |                              |
| " Israëlieten... " 16,175                                                                                                                                                                                |                     |                              |
| 9. Verschillende uitgaven....." 11,000                                                                                                                                                                   |                     | " 13,625                     |
| 10. Pensioenen, wachtgelden, gratificatiën, toelagen en restitutiën....." 1,277,871                                                                                                                      |                     | " 1,310,352                  |
| 11. Onvoorziene uitgaven....." 36,100                                                                                                                                                                    |                     | " 862                        |
| Totaal Hoofdst. VII B <i>f</i> 18,182,296                                                                                                                                                                |                     | <i>f</i> 17,205,265          |

**VIII. Departement van Oorlog.**

|                                                                                                                                                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. Kosten van het Departement..... <i>f</i> 143,173                                                                                                                                | <i>f</i> 140,457 |
| 2. Tractementen, bureaukosten, toelagen, schadeloosstelling voor uniformverandering en voor het aanschaffen van dienstdaarden en fourage-gelden voor paarden van den grooten staf, |                  |

| HOOFDST.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BEGROOTING<br>1890. | WERKELIJKE<br>UITGAVEN 1878. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>VIII. Departement van Oorlog. (Vervolg.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                              |
| den generalen staf, de intendance<br>en de provinciale en plaatselijke<br>staven.....f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 270,213             | f 269,593                    |
| 3. Tractementen, toelagen en schade-<br>loosstelling voor uniformsverande-<br>ring en voor het aanschaffen van<br>dienstpaarden van de staven der<br>verschillende wapencorpsen, daar-<br>onder begrepen de officieren van<br>gezondheid en de paardenartsen<br>bij de corpsen, alsmede fourage-<br>gelden en bureaukosten van de<br>bovengenoemde staven, en dag-<br>gelden aan militaire wachters....." | 2,934,231           | " 2,793,465                  |
| 4. Soldijen en verdere kosten der ver-<br>schillende wapencorpsen met uit-<br>zondering van de kosten voor de<br>officieren dier corpsen, enz....."                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,922,234           | " 8,776,978                  |
| 5. Geneeskundige dienst....."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 569,300             | " 570,306                    |
| 6. Studie en onderwijs....."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 322,892             | " 387,118                    |
| 7. Artillerie-inrichtingen, materieel etc.."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 921,753             | " 846,272                    |
| 8. Materieel der genie en kazerneering<br>enz....."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 613,760             | " 698,488                    |
| 9. Kosten van 's Rijks centrale maga-<br>zijnen van kleeding enz. en van<br>de garnizoens-magazijnen van klee-<br>ding en uitrusting....."                                                                                                                                                                                                                                                                | 152,000             | " 109,733                    |
| 10. Topografische inrichtingen en mili-<br>taire verkenningen....."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35,650              | " 34,182                     |
| 11. Verplaatsing van personen en goederen.."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 146,000             | " 113,047                    |
| 12. Wapen der Maréchaussée....."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 296,622             | " 269,267                    |
| 13. Verschillende uitgaven....."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 89,325              | " 89,139                     |
| 14. Nonactiviteits-traktementen, pensioe-<br>nen, gagementen, onderstanden,<br>lijfrenten en wachtgelden....."                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,581,355           | " 1,490,054                  |
| 15. Onvoorziene uitgaven....."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 52,992              | " 5,803                      |
| 16. Buitengewone uitgaven....."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,008,500           | " 3,166,518                  |
| 17. Voltooing vestingstelsel....."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,540,000           | " 1,880,000                  |
| <b>Totaal Hoofdst. VIII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>f 20,600 000</b> | <b>f 21,640,419</b>          |

| HOOFDST.                                                                                                                                                                              | BEGROOTING<br>1880. | WERKELIJKE<br>UITGAVEN 1878. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>IX. Departement van Waterstaat.</b>                                                                                                                                                |                     |                              |
| 1. Kosten van het Departement.....f                                                                                                                                                   | 232,395             | f 221,411                    |
| 2. Waterstaat (spoorweg, daaronder begrepen) ..#                                                                                                                                      | 14,820,350          | " 17,873,771                 |
| 3. Handel en nijverheid .....                                                                                                                                                         | 255,780             | " 361,036                    |
| 4. Posten. ....                                                                                                                                                                       | 2,835,000           | " 2,511,654                  |
| 5. Telegraphie.....                                                                                                                                                                   | 1,435,000           | " 1,321,587                  |
| 6. Pensioenen, toelagen enz.....                                                                                                                                                      | 132,500             | " 130,276                    |
| 7. Onvoorziene uitgaven.....                                                                                                                                                          | 60,000              | " 3,175                      |
| Totaal Hoofdst. IX f                                                                                                                                                                  |                     | f 22,423,209                 |
| <b>X. Departement van Koloniën.</b>                                                                                                                                                   |                     |                              |
| 1. Kosten van het Departement.....f                                                                                                                                                   | 182,075             | f 183,268                    |
| 2. Uitgaven ten behoeve van Suriname...#                                                                                                                                              | 811,402             | " 1,055,388                  |
| 3. " " " " Curaçao...#                                                                                                                                                                | 359,241             | " 468,636                    |
| 4. Pensioenen, wachtgeld, onderstan-<br>den en gagementen van gewezen<br>landsdienaren in de voormalige<br>Ned. bezitting ter Kuste van Guinea<br>en hunne nagelaten betrekkingen...# | 30,191              | " 30,683                     |
| 5. Pensioenen, wachtgeld.....                                                                                                                                                         | 18,132              | " 24,315                     |
| 6. Onvoorziene uitgaven.....                                                                                                                                                          | 40,000              | " 1,216                      |
| Totaal Hoofdst. X f                                                                                                                                                                   |                     | f 1,763,506                  |
| <b>XI. Onvoorziene uitgaven.....f</b>                                                                                                                                                 | <b>50,000</b>       | <b>f 1,716</b>               |

## RECAPITULATIE.

|                                            |            |               |
|--------------------------------------------|------------|---------------|
| I. Huis des Konings.....f                  | 750,000    | f 950,000     |
| II. Hooge Colleg. en Kabin. des Konings..# | 615,127    | " 603,197     |
| III. Dept. van Buitenlandsche Zaken....#   | 636,890    | " 605,419     |
| IV. " " Justitie.....                      | 4,447,597  | " 4,374,883   |
| V. " " Binnenlandsche Zaken...#            | 7,482,863  | " 5,943,161   |
| VI. " " Marine.....                        | 12,611,547 | " 13,499,439  |
| VIIA Nationale Schuld.....                 | 28,456,676 | " 27,250,713  |
| VII B. Dept. van Financiën .....           | 18,182,296 | " 17,205,265  |
| VIII. " " Oorlog (Crediet-wet)....#        | 20,600,000 | " 21,640,419  |
| IX. " " Waterstaat.....                    | 19,771,025 | " 22,423,209  |
| X. " " Koloniën. ....                      | 1,441,041  | " 1,763,506   |
| XI. Onvoorziene uitgaven.....              | 50,000     | " 1,716       |
| Totaal.....f                               |            | f 115,045,062 |
|                                            |            | f 116,260,927 |



NEDERLANDSCHE STAATSSCHULDEN EN BATEN. OVERZICHT OVER 1879 IN  
VERGELIJKING MET 1850 EN VOLGENDE JAREN.

In Hoofdst. VII A der Staatsbegroting 1880 (Wet van 24 Dec. 1879, *Staatsblad* N°. 216), zijn de volgende sommen uitgetrokken:

*Interesten, lijfrenten, tontines enz.*

| AARD DER SCHULDEN.                                         | NOMINAAL KAPITAAL. | TE BETALEN INTERESTEN. |
|------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Nationale Schuld.....2½ pCt.                               | f 632,088,202      | f 15,802,205           |
| " ".....3 " "                                              | 91,322,700         | " 2,739,681            |
| Amortisat.-Syndicaat.....3½ " {                            | " 10,926,000 }     | " 374,535 :            |
|                                                            | " 10,626,000 }     |                        |
| Nationale Schuld.....4 " "                                 | 182,075,000        | " 7,283,000            |
| Schuldbekentenissen.....4 " "                              | 36,902,000         | " 1,476,116            |
| Schatkistbiljetten.....                                    |                    | <i>pro memorie.</i>    |
| Interest. v. borgtocht 4 en 5 pCt.....                     | "                  | 220                    |
| Gewone lijfrenten.....                                     | "                  | 3,000                  |
| Nijmeegsche tontinaire lijfrenten.....                     | "                  | 1,300                  |
| Geldleening. voor wegen à 3 pCt.....                       | f 3,976.—          | " 119                  |
| Renten, vaste lasten en uitkeeringen, klevende op          |                    |                        |
| 's Rijks domeinen, de groote wegen en vaarten....          | "                  | 36,000                 |
| Renten van vrijwillige en gerechtelijke consignatiën....   | "                  | 15,000                 |
| <i>Amortisatie en aflossing van rentegevende schuld,</i>   |                    |                        |
| <i>daaronder begrepen den afkoop van tot het domein</i>    |                    |                        |
| <i>behoorende renten, vaste lasten en uitkeeringen....</i> |                    |                        |
|                                                            |                    | 725,500                |
| Totaal.....                                                |                    | f 28,456,676           |

Aan staat 4 van de bijlagen der Concept-Staatsbegroting 1880 ontleenen wij het volgende: *Overzicht van de wijzigingen, welke de Nationale Schuld gedurende 1 Januari 1850 tot en met 30 Juni 1879 heeft ondergaan.*

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Vermindering van nominaal kapitaal door:             |               |
| inkoop tot amortisatie uit daartoe bij. begrootings- |               |
| wetten aangewezen gelden.....                        | f 284,576,527 |
| idem uit de renten der kapitalen tot verzekering     |               |
| der verzilvering van de muntbiljetten.....           | " 9,561,800   |
| uitloting en aflossing.....                          | " 20,141,000  |
| andere oorzaken.....                                 | " 8,452,810   |
| Totaal.....                                          |               |
|                                                      | f 322,732,137 |

Waardoor f 10,037,786.— aan rente is bespaard.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Van het totaal.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | f 322,732,137             |
| moet worden afgetrokken: <i>a.</i> de som waarmede de inschrijvingen ten name van het kroondomein in het 2½ pCt. Grootboek is verhoogd krachtens de wet van 1 Mei 1863 ( <i>Stbl.</i> n°. 42).....                                                                                                                                                                                  | f 1,893,500               |
| <i>b.</i> het bedrag der geldleening ten laste van den Staat, krachtens de wet van 5 Juni 1878 ( <i>Stbl.</i> n°. 57), rentende 4 ten honderd, f 43,000,000, verminderd met het bedrag dat daarvan ingevolge art. 5 dier wet en het K. B. d.d. 13 Januari 1879 ( <i>Stbl.</i> n°. 3) is verwisseld tegen inschrijvingen op het Grootboek der 4 pCt. Nat. Schuld ad f 5,643,600..... | „ 37,356,400              |
| <i>c.</i> het bedrag der inschrijvingen op 't Grootboek zooeven gemeld.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | „ 5,643,600               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <hr/> „ 44,893,500        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <hr/>                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | blijft..... f 277,838,637 |

Voor de inkoop met inbegrip van die uit de renten der kapitalen tot verzekering van de verzilvering der muntbiljetten, mitsgaders de uitlotingen, aflossingen en afkopen van domeinlasten, is te zamen besteed. .... f 238,626,246

|                                                                                                   |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| welke som is gevonden uit:                                                                        |               |
| de staats-inkomsten en middelen over de dienstjaren 1850—1879. ....                               | „ 76,907,534  |
| de voordeelige sloten der staats-ontvangsten en uitgaven over de dienstjaren 1850—1863.....       | „ 116,801,837 |
| het Fonds uit de koopprijzen der domeinen over de dienstjaren 1851—1875.....                      | „ 17,707,669  |
| het Fonds tot onderpand der geldleening voor de droogmaking van het Haarlemmermeer.....           | „ 911,323     |
| aan den Staat vervallen baten der voormalige wees- en momboirkamers, over de dienstj. 1862—1879.. | „ 256,247     |
| de afkoopsom van den Scheldetol.....                                                              | „ 17,141,640  |
| id. van de onvervreemdbare rente ten laste van België..                                           | „ 8,899,996   |

---

f 238,626,246

---

Bij de Rede door den Minister van Financiën gehouden bij de indiening der Staatsbegroting voor 1880, zijn onder litt. C en D Overzichten gevoegd van de ontvangsten en uitgaven der Indische Administratie, zoo in Indië als in Nederland, over de jaren 1858 tot en met 1878. Uit de daarbij gevoegde verzamelingstaat van de uitkomsten der diensten van 1867—1878 blijkt, dat na aftrek der Bijdragen aan 's Rijks inkomsten (vermoedelijk) is overgebleven:

|            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| 1867.....f | 12,200,520 | 1873.....f | 3,705,211  |
| 1868....." | 6,855,373  | 1874....." | 9,127,484  |
| 1869....." | 3,949,269  | 1875....." | 10,087,643 |
| 1870....." | 7,829,545  | 1877....." | 3,883,975  |
| 1871....." | 18,892,098 | 1878....." | 279,130    |
| 1872....." | 10,536,551 |            |            |

1867—1878 te zamen...f 87,346,799

terwijl voor het jaar 1876 een nadeelig saldo aanwezig is van f 7,899,346, zoodat het totaal voordeelig saldo over deze jaren bedraagt.....f 79,447,453

Bij verschillende wetten is reeds beschikt over een bedrag van....." 77,904,417

zoodat overblijft... f 1,543,035

onder het saldo voor 1857 zijn evenwel niet begrepen de saldo's behorende tot dienstjaren aan 1867 voorafgaande, ten bedrage van.....f 14,926,052

waarvan na aftrek van het zoogenaamd administratief kapitaal van....." 12,500,000

beschikbaar blijft....." 2,426,052

zoodat van de saldo's 1867—78 nog beschikbaar zijn.f 3,969,088

DE HUISHOUDING DER PROVINCIEËN. *Bronnen* zijn de jaarlijksche *Verslagen van den toestand der provinciën*, Hoofdst. II, en de *Statistische Bescheiden*, deel II, stuk 2, 1e gedeelte, de *provinciale huishoudelijke rekeningen* over 1865 en 1866, en deel VI, stuk III, in 1875 verschenen, dat die rekeningen over 1870 bevat. In de *Bescheiden betreffende de geldmiddelen*, I—III, wordt medegedeeld de opbrengst der provinciale opcenten op de Rijksbelastingen tot 1873. Zie mede de wetten tot bekrachtiging van provinciale belastingen.

Een overzicht der afgesloten rekeningen van de enkel provin-

ciale en huishoudelijke inkomsten en uitgaven over 1870, vindt men in *Stat. Bescheiden*, VI, 3. Men zie ook de artikelen „Provinciale Geldmiddelen” in dit *Jaarboekje*, jaargang 1859 en 1869 en 1877. Aan het laatstgenoemde artikel, bewerkt door den Heer J. P. L. THIEL, zijn de volgende cijfers ontleend.

Enkel Provinciale Inkomsten en Uitgaven, volgens de rekeningen over het dienstjaar 1874.

#### Inkomsten.

|                                                                                                                                                 |                                       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Batige sloten van vorige dienstjaren.....                                                                                                       | f                                     | 241,019        |
| Opcenten op de grondbelasting                                                                                                                   | { geb. eigendommen }<br>{ ongebr. „ } | .. „ 1,204,623 |
| „ „ „ personeele belasting.....                                                                                                                 | „                                     | 649,919        |
| Heffingen voor het gebruik van openbare wegen, werken en inrichtingen.....                                                                      | „                                     | 258,967        |
| Andere belastingen en heffingen.....                                                                                                            | „                                     | 79,040         |
| Baten en inkomsten, spruitende uit voorwerpen in eigendom aan de provincie toebehoorende, of die door de Provinciale Staten beheerd worden..... | „                                     | 76,664         |
| Ontvangsten van verschillenden aard en toevallige baten..                                                                                       | „                                     | 187,503        |
| Opbrengst van geldleeningen.....                                                                                                                | „                                     | 1,093,680      |
| Verkoop van provinciale eigendommen.....                                                                                                        | „                                     | 7,366          |
| Andere buitengew. ontvangsten.....                                                                                                              | „                                     | 1,021,323      |
|                                                                                                                                                 |                                       | <hr/>          |
| Totaal.....                                                                                                                                     |                                       | f 4,820,109    |

#### Uitgaven.

|                                                                     |   |             |
|---------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| Jaarwedden van ambtenaren, reis- en verblijfkosten...               | f | 161,252     |
| Kosten van onderhoud en aanleg van provinciale wegen en werken..... | „ | 1,443,688   |
| Onderhoud en lasten van provinciale eigendom.....                   | „ | 14,985      |
| Renten en aflossingen van geldleeningen, enz.....                   | „ | 1,087,110   |
| Kosten van het provinciaal blad en andere drukwerken.....           | „ | 46,082      |
| Kosten van verpleging van arme krankzinnigen.....                   | „ | 145,389     |
| Uitgaven bij bijzondere wetten aan de provincie opgelegd..          | „ | 292,099     |
| Andere uitgaven.....                                                | „ | 830,526     |
| Onvoorziene uitgaven.....                                           | „ | 30,725      |
|                                                                     |   | <hr/>       |
| Totaal.....                                                         |   | f 4,051,861 |

Op de volgende bladzijde deelen wij een overzicht mede der provinciale ontvangsten en uitgaven volgens de afgesloten rekeningen over 1867 tot 1876.

# Ontvangsten.

|             | NOORD-<br>BRABANT. | GELDER-<br>LAND. | ZUID-<br>HOLLAND. | NOORD-<br>HOLLAND. | ZEE-<br>LAND. | UTRECHT.  | FRIES-<br>LAND. | OVER-<br>IJSEL. | GRONIN-<br>GEN. | DRENTHE.  | LIMBURG.  | TOTAAL.     |
|-------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| Tot. 1876.. | f 567,358          | f 115,059        | f 286,804         | f 274,378          | f 349,002     | f 146,675 | f 581,410       | f 188,668       | f 1,717,250     | f 108,118 | f 230,635 | f 4,565,377 |
| " 1875..    | " 507,805          | " 111,651        | " 1,086,618       | " 324,511          | " 360,909     | " 98,011  | " 522,422       | " 171,701       | " 1,403,722     | " 109,420 | " 128,099 | " 4,687,770 |
| " 1874..    | " 420,241          | " 79,987         | " 1,342,418       | " 328,584          | " 411,878     | " 99,811  | " 499,848       | " 195,963       | " 1,219,932     | " 108,873 | " 122,618 | " 3,867,078 |
| " 1873..    | " 490,524          | " 97,975         | " 699,525         | " 316,941          | " 316,463     | " 97,939  | " 475,844       | " 189,029       | " 823,525       | " 115,616 | " 122,843 | " 3,746,224 |
| " 1872..    | " 376,238          | " 83,582         | " 491,919         | " 298,505          | " 406,009     | " 83,308  | " 433,359       | " 190,398       | " 700,029       | " 159,860 | " 120,591 | " 3,343,798 |
| " 1871..    | " 405,026          | " 82,626         | " 592,003         | " 245,544          | " 226,559     | " 93,771  | " 483,659       | " 183,730       | " 1,197,667     | " 140,471 | " 126,067 | " 3,777,123 |
| " 1870..    | " 565,533          | " 92,349         | " 498,109         | " 278,665          | " 251,536     | " 89,770  | " 497,704       | " 192,459       | " 1,196,840     | " 119,584 | " 135,382 | " 3,874,917 |
| " 1869..    | " 518,477          | " 79,946         | " 523,255         | " 257,419          | " 211,854     | " 77,674  | " 497,783       | " 201,563       | " 510,708       | " 117,913 | " 137,881 | " 3,184,473 |
| " 1868..    | " 491,482          | " 82,716         | " 568,438         | " 246,889          | " 245,445     | " 76,916  | " 452,640       | " 185,945       | " 673,697       | " 129,710 | " 127,696 | " 3,281,574 |
| " 1867..    | " 442,992          | " 96,352         | " 592,248         | " 356,917          | " 346,056     | " 94,701  | " 477,799       | " 190,000       | " 510,479       | " 122,526 | " 119,013 | " 3,349,063 |

# Uitgaven.

|             |           |          |             |           |           |           |           |           |             |           |           |             |
|-------------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| Tot. 1876.. | f 588,517 | f 86,490 | f 246,559   | f 269,852 | f 341,343 | f 122,299 | f 492,874 | f 176,872 | f 1,666,047 | f 97,740  | f 223,657 | f 4,312,255 |
| " 1875..    | " 588,627 | " 85,015 | " 1,035,388 | " 283,577 | " 319,321 | " 73,259  | " 507,356 | " 163,472 | " 1,363,215 | " 91,425  | " 120,929 | " 4,631,563 |
| " 1874..    | " 381,350 | " 77,835 | " 791,329   | " 287,623 | " 387,754 | " 79,291  | " 480,072 | " 176,412 | " 1,192,098 | " 79,633  | " 118,428 | " 3,867,075 |
| " 1873..    | " 516,202 | " 80,898 | " 636,171   | " 290,053 | " 304,161 | " 75,080  | " 460,963 | " 165,905 | " 806,920   | " 111,175 | " 119,483 | " 3,567,011 |
| " 1872..    | " 390,204 | " 61,986 | " 478,500   | " 300,159 | " 358,139 | " 67,335  | " 414,892 | " 170,884 | " 619,163   | " 159,399 | " 117,786 | " 3,138,447 |
| " 1871..    | " 348,970 | " 74,352 | " 509,578   | " 215,945 | " 218,861 | " 65,587  | " 470,774 | " 169,491 | " 1,141,820 | " 94,797  | " 121,406 | " 3,481,531 |
| " 1870..    | " 646,762 | " 61,850 | " 483,755   | " 245,538 | " 240,096 | " 63,244  | " 442,659 | " 184,866 | " 1,181,463 | " 105,289 | " 130,203 | " 3,785,727 |
| " 1869..    | " 547,728 | " 62,514 | " 453,458   | " 233,871 | " 203,018 | " 66,438  | " 485,530 | " 198,233 | " 423,819   | " 106,378 | " 135,009 | " 2,915,996 |
| " 1868..    | " 408,543 | " 65,580 | " 491,642   | " 200,689 | " 206,052 | " 53,949  | " 431,787 | " 189,770 | " 616,687   | " 141,260 | " 118,947 | " 2,931,906 |
| " 1867..    | " 610,629 | " 69,988 | " 417,584   | " 397,442 | " 258,955 | " 76,758  | " 467,976 | " 196,774 | " 484,148   | " 94,845  | " 100,631 | " 3,175,755 |

Wat de door de provinciën, meest ten behoeve van openbare werken aangeane *geldleeningen* aangaat, het bedrag daarvan wordt in de *Stat. Bescheiden*, VI—3, als volgt opgegeven:

| Provinciën.         | Oorspronkelijk<br>bedrag. | Onafgelost op<br>1 Jan 1871. |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|
| Noord-Brabant.....f | 1,925,000                 | f 1,482,000                  |
| Zuid-Holland....."  | 1,330,000                 | " 1,230,000                  |
| Noord-Holland....." | 125,000                   | " 100,000                    |
| Zeeland....."       | 1,058,000                 | " 974,000                    |
| Friesland....."     | 2,154,000                 | " 1,131,000                  |
| Overijssel....."    | 1,652,000                 | " 937,000                    |
| Groningen....."     | 1,227,000                 | " 1,101,000                  |
| Drenthe....."       | 689,000                   | " 552,000                    |
| Limburg....."       | 112,000                   | " 105,000                    |
|                     | <hr/> f 10,272,000        | <hr/> f 7,612,000            |

Gelderland en Utrecht hadden geene schulden.

De HUISHOUDING DER GEMEENTEN. *Bronnen*: de *Prov. Verslagen* en *Statistische bescheiden*, Dl. II, 2e st., 2e ged., 1870 en Dl. IV, 3e st., 2e ged., 1875, bevattende de afgesloten *gemeenterekeningen* over 1865 en 1866 en 1870. Aan de laatste ontleenen wij de volgende totaalcijfers van de afgeloten rekeningen van alle gemeenten te zamen over 1865 en 1870.

| Inkomsten.                                |                   |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                           | 1865.<br>guldens. | 1870.<br>guldens. |
| Batige sloten van vorige dienstjaren..... | 2,982,711         | 3,442,775         |
| Inkomsten uit bezittingen.....            | 3,174,290         | 4,318,653         |
| Opcenten op 's Rijks directe belastingen: |                   |                   |
| op de grondbelasting.....                 | 2,466,712         | 1,903,765         |
| " " personeele belasting.....             |                   | 2,238,076         |
| Hoofdelijke omslagen.....                 | 4,486,496         | 5,531,796         |
| Andere belastingen:                       |                   |                   |
| op de honden.....                         | 122,172           | 117,813           |
| " publieke gemaklijkheden.....            | 36,371            | 42,669            |
| Belastingen op voorwerpen van verbruik:   |                   |                   |
| gedistilleerd en likeuren.....            | 4,349,701         | 87,655            |
| wijn en kunstwijn.....                    | 442,313           | —                 |
| bier en azijnen.....                      | 47,782            | —                 |
| gemaal.....                               | 1,119,649         | 315,928           |
| geslacht.....                             | 1 241,035         | 25,116            |
| brandstoffen.....                         | 1,452,964         | 4,299             |

|                                                                          | 1865.<br>guldens. | 1870.<br>guldens. |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| boter.....                                                               | 401,758           | —                 |
| reukwateren en vernissen, enz.....                                       | 11,662            | —                 |
| andere.....                                                              | 38,042            | 34                |
| Rechten, loonen en andere gelden, be-<br>doeld bij art. 238/240:         |                   |                   |
| wegen, brug-, havengelden enz.....                                       | 1,723,640         | 1,982,957         |
| schoolgelden: lager onderwijs.....                                       | 703,946           | 829,621           |
| "      middelb. ".....                                                   | 63,953            | 130,424           |
| "      Latijnsche scholen.....                                           | 47,011            | 58,075            |
| "      andere.....                                                       | 40,998            | 47,239            |
| leges.....                                                               | 20,670            | 2,332             |
| Politierechten en verdere inkomsten.....                                 | 264,544           | 232,296           |
| Subsidiën en andere bijdragen in de kos-<br>ten der gemeentehuishouding: |                   |                   |
| subsidiën.....                                                           | 888,870           | 807,536           |
| giften, legaten enz.....                                                 | 101,329           | 353,993           |
| Geldleeningen:                                                           |                   |                   |
| voor aanleg van wegen.....                                               | 1,135,853         | 836,538           |
| "  bouw van scholen.....                                                 | 383,323           | 372,913           |
| "  aankoop van gronden.....                                              | 96,600            | 626,716           |
| "  de behoefte van den dienst.....                                       | 1,138,467         | 643,565           |
| Opbrengst van verkochte eigendommen.....                                 | 1,233,123         | 969,480           |
| Restitutie van uitgezette kapitalen.....                                 | 112,273           | 186,094           |
| Afkoop van aan de gemeente verschuldigde<br>lasten.....                  | 28,220            | 54 250            |
| Restitutiën en verdere bijdragen.....                                    | 832,936           | 1,134,671         |
| Gelden voor anderen in ontvangst genomen.....                            | 54,058            | 75,683            |
| Diverse ontvangsten.....                                                 | 69,451            | 137,818           |
| <b>Totaal.....</b>                                                       | <b>31,317,348</b> | <b>34,255,822</b> |

## Uitgaven.

|                                           |           |           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|
| Nadeelige sloten van vorige diensten..... | 27,213    | 47,162    |
| Baten der gemeente.....                   | 2,507,731 | 2,824,237 |
| Lasten.....                               | 346,782   | 345,706   |
| Perceptiekosten en kwade posten.....      | 811,212   | 503,093   |
| Restitutiekosten.....                     | 1,331,381 | 47,252    |
| Gezondheidspolitie.....                   | 123,604   | 111,764   |
| Gemeentepolitie.....                      | 2,120,032 | 2,434,238 |
| Nationale militie.....                    | 27,797    | 110,359   |
| Schutterij.....                           | 163,202   | 278,605   |

|                                                                           | 1865.<br>guldens. | 1870.<br>guldens. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Kerkelijke zaken.....                                                     | 84,259            | 123,412           |
| Onderwijs, kunsten en wetenschappen:                                      |                   |                   |
| lager onderwijs.....                                                      | 4,153,543         | 4,607,107         |
| middelb. „.....                                                           | 730,219           | 812,638           |
| gymnasiën en latynsche scholen.....                                       | 377,107           | 261,185           |
| clinische scholen.....                                                    | 21,840            | —                 |
| athenaeum.....                                                            | 52,460            | 111,064           |
| bewaar-, naai-, brei-, muziek-, zang-,<br>gymnastiek- en zwemscholen..... | 104,531           | 166,833           |
| verschillende uitgaven van kunst en<br>wetenschap.....                    | 70,819            | 78,731            |
| openbare vermakelijkheden enz. ....                                       | 248,895           | 124,553           |
| Armwezen.....                                                             | 3,808,168         | 4,310,343         |
| Landbouw, nijverheid en handel.....                                       | 247,178           | 210,270           |
| Onderhoud van eigendommen en kosten                                       |                   |                   |
| van openbare werken en inrichtingen....                                   | 7,699,707         | 7,896,822         |
| Renten van gemeenteschuld .....                                           | 1,688,184         | 2,038,703         |
| Schuldaflissing.....                                                      | 1,143,335         | 2,179,482         |
| Geldbelegging.....                                                        | 469,597           | 474,298           |
| Pensioenen, lijfrenten, wachtgelden enz. ....                             | 205,345           | 276,488           |
| Uitkeering van gelden voor anderen in<br>ontvangst genomen.....           | 132,334           | 287,418           |
| Totaal.....                                                               | 28,796,475        | 30,662,771        |

*Belangrijkste ontvangsten in 1875.* Voor de gemeente-ontvangsten en uitgaven in 1872, 1873 en 1874 zie men het overzicht van de vorige jaargangen. Voor 1875 en 1876 ontleenen wij het volgende aan de *Prov. Verslagen*

*Belangrijkste ontvangsten in 1875.*

| Provinciën.    | Batige<br>sloten | Opcenten op<br>'s Rijks directe<br>belastingen | Hoofdelijke<br>omsingen | Belasting<br>op<br>honden | Belasting op<br>publieke verma-<br>kelijkheden. |
|----------------|------------------|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| N.-Brabant. „f | 283,052          | 266,530                                        | 303,512                 | 13,559                    | —                                               |
| Gelderland. „  | 373,576          | 276,293                                        | 531,425                 | —                         | —                                               |
| Z.-Holland. „  | 578,500          | 1,606,228                                      | 1,662,318               | 37,151                    | 8,264                                           |
| N.-Holland. „  | 727,780          | 1,556,172                                      | 1,714,974               | —                         | —                                               |
| Zeeland. ....  | 125,767          | 197,878                                        | 318,117                 | —                         | —                                               |
| Utrecht. ....  | 120,435          | 287,145                                        | 227,764                 | 9,245                     | —                                               |
| Friesland. ... | 150,262          | 298,161                                        | 1,213,740               | —                         | —                                               |



| Provinciën.             | Batige sloten. | Opcenten op 's Rijks directe belastingen. | Hoofdelijke omalagen. | Belasting op honden. | Belasting op publieke vermakelijkheden. |
|-------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Overijssel.... <i>f</i> | 103,040        | 149,398                                   | 247,153               | 8,194                | —                                       |
| Groningen.... <i>"</i>  | 168,107        | 140,326                                   | 436,316               | 10,576               | —                                       |
| Drenthe..... <i>"</i>   | 37,522         | 59,788                                    | 178,048               | 5,789                | —                                       |
| Limburg..... <i>"</i>   | 268,379        | 109,714                                   | 96,933                | 6,954                | 237                                     |

|                         |           |           |           |         |        |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|
| Nederl. 1875.. <i>f</i> | 2,936,420 | 4,948,633 | 6,930,200 | 91,468  | 8,501  |
| " 1874.. <i>"</i>       | 3,447,395 | 4,746,552 | 6,723,959 | 107,181 | 9,940  |
| " 1873.. <i>"</i>       | 4,028,437 | 4,392,934 | 6,078,814 | 117,965 | 12,052 |
| " 1872.. <i>"</i>       | 4,981,189 | 4,265,732 | 5,655,587 | 122,034 | 36,848 |

| Provinciën.                | Belasting op voorwerpen van verbruik. | Aandeel in 's Rijks personeele belasting. | Geldleeningen. | Totaal van alle ontvangsten. |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Noord-Brabant... <i>f</i>  | —                                     | 557,412                                   | 62,544         | 2,588,297                    |
| Gelderland..... <i>"</i>   | —                                     | 768,497                                   | 729,288        | 3,738,921                    |
| Zuid-Holland..... <i>"</i> | 28,096                                | 1,983,997                                 | 2,533,843      | 14,743,476                   |
| Noord-Holland.... <i>"</i> | —                                     | 1,681,091                                 | 17,292,700     | 26,184,453                   |
| Zeeland..... <i>"</i>      | 48,511                                | 342,970                                   | 144,970        | 1,608,058                    |
| Utrecht..... <i>"</i>      | —                                     | 476,140                                   | 206,351        | 2,049,694                    |
| Friesland..... <i>"</i>    | —                                     | 525,261                                   | 589,926        | 3,947,738                    |
| Overijssel..... <i>"</i>   | 2,807                                 | 328,435                                   | 159,270        | 2,343,854                    |
| Groningen..... <i>"</i>    | —                                     | 445,446                                   | 352,044        | 2,770,952                    |
| Drenthe..... <i>"</i>      | —                                     | 101,855                                   | 180,246        | 733,277                      |
| Limburg..... <i>"</i>      | —                                     | 204,568                                   | 249,665        | 1,456,250                    |

|                             |         |           |            |            |
|-----------------------------|---------|-----------|------------|------------|
| Nederland. 1875... <i>f</i> | 79,414  | 7,415,672 | 19,430,847 | 62,164,970 |
| " 1874... <i>"</i>          | 501,124 | 7,275,721 | 5,112,669  | 42,570,881 |
| " 1873... <i>"</i>          | 92,632  | 7,113,839 | 6,094,159  | 45,105,925 |
| " 1872... <i>"</i>          | 184,389 | 7,992,756 | 3,645,256  | 42,031,689 |

## Belangrijkste uitgaven in 1875:

| Provinciën.             | Nadeelige sloten. | Renten van gemeenteschuld. | Schuld-aflissing. | Totaal van alle uitgaven. |
|-------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|
| N.-Brabant.... <i>f</i> | 17,994            | <i>f</i> 172,828           | <i>f</i> 147,812  | <i>f</i> 2,249,744        |
| Gelderland.... <i>"</i> | 485               | <i>"</i> 171,697           | <i>"</i> 167,690  | <i>"</i> 2,238,644        |
| Z.-Holland.... <i>"</i> | 4,058             | <i>"</i> 603,820           | <i>"</i> 530,470  | <i>"</i> 13,690,582       |
| N.-Holland.... <i>"</i> | 1,041             | <i>"</i> 1,483,947         | <i>"</i> 538,538  | <i>"</i> 9,812,526        |
| Zeeland..... <i>"</i>   | 6,527             | <i>"</i> 73,159            | <i>"</i> 115,646  | <i>"</i> 1,471,870        |
| Utrecht..... <i>"</i>   | 241               | <i>"</i> 135,826           | <i>"</i> 76,476   | <i>"</i> 1,892,438        |
| Friesland..... <i>"</i> | 2,456             | <i>"</i> 258,999           | <i>"</i> 377,685  | <i>"</i> 3,730,191        |
| Overijssel.... <i>"</i> | 3,118             | <i>"</i> 165,112           | <i>"</i> 143,985  | <i>"</i> 2,241,340        |
| Groningen.... <i>"</i>  | —                 | <i>"</i> 143,015           | <i>"</i> 156,674  | <i>"</i> 2,565,735        |

| Provinciën.         | Nadeelige sloten. | Renten van gemeenteschuld. | Schuld-afflossing. | Totaal van alle uitgaven. |
|---------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Drenthe. . . . .    | <i>f</i> 1,329    | <i>f</i> 64,115            | <i>f</i> 56,950    | <i>f</i> 680,207          |
| Limburg. . . . .    | " 2,460           | " 79,199                   | " 147,485          | " 1,215,327               |
| Nederl. 1875. . . . | <i>f</i> 39,709   | <i>f</i> 3,351,717         | <i>f</i> 2,459,411 | <i>f</i> 42,788,604       |
| " 1874. . . .       | " 40,567          | " 2,767,668                | " 3,077,984        | " 39,331,610              |
| " 1873. . . .       | " 33,838          | " 2,369,527                | " 2,261,862        | " 41,758,433              |
| " 1872. . . .       | " 29,586          | " 2,162,498                | " 2,139,316        | " 38,034,653              |

Voor 1876 geven wij hieronder de cijfers van ontvangst en uitgave voor zoover zij in de *Prov. Verslagen* worden vermeld.

Belangrijkste ontvangsten in 1876:

| Provinciën.       | Batige sloten.   | Opcenten op 's Rijks directe belastingen. | Hoofdelijke omslagen. | Belasting op honden. | Belasting op publieke vermakelijkheden. |
|-------------------|------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| N.-Brabant. . . . | <i>f</i> 345,251 | 294,023                                   | 331,726               | 13,999               | 674                                     |
| Gelderland. . . . | 500,528          | 321,863                                   | 585,311               | 26,034               | —                                       |
| Z.-Holland. . . . | 1,034,183        | 1,612,484                                 | 1,725,597             | 49,878               | 8,726                                   |
| N.-Holland. . . . | 16,182,636       | 1,561,703                                 | 1,838,669             | —                    | —                                       |
| Zeeland. . . . .  | 108,917          | 201,900                                   | 331,049               | 7,258                | 235                                     |
| Utrecht. . . . .  | 96,721           | 293,426                                   | 237,288               | 9,548                | 72                                      |
| Friesland.        |                  | niet opgegeven.                           |                       |                      |                                         |
| Overijssel. . . . | 171,475          | 160,155                                   | 258,380               | 8,375                | —                                       |
| Groningen.        |                  | niet opgegeven.                           |                       |                      |                                         |
| Drenthe. . . . .  | 45,824           | 64,880                                    | 192,708               | 6,769                | —                                       |
| Limburg 1). . . . | 280,052          | 59,586                                    | 56,984                | 5,968                | 130                                     |

| Provinciën.          | Belasting op voorwerpen van verbruik. | Aandeel in 's Rijks personele belasting. | Geldleeningen. | Totaal van alle ontvangsten. |
|----------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Noord-Brabant. . . . | —                                     | 565,270                                  | 244,719        | 2,944,491                    |
| Gelderland. . . . .  | 11,970                                | 800,210                                  | 646,312        | 4,117,070                    |
| Zuid-Holland. . . .  | 24,928                                | 2,044,049                                | 1,375,417      | 14,095,790                   |
| Noord-Holland. . . . | —                                     | 1,751,811                                | 423,568        | 24,815,259                   |
| Zeeland. . . . .     | 51,864                                | 349,147                                  | 92,360         | 1,607,547                    |
| Utrecht. . . . .     | —                                     | 486,221                                  | 137,117        | 1,964,937                    |
| Friesland.           |                                       | niet opgegeven.                          |                |                              |
| Overijssel. . . . .  | 2,944                                 | 335,196                                  | 351,424        | 2,701,080                    |
| Groningen.           |                                       | niet opgegeven.                          |                |                              |
| Drenthe. . . . .     | —                                     | 105,007                                  | 167,020        | 744,911                      |
| Limburg 1). . . . .  | —                                     | 137,585                                  | 30,697         | 1,087,696                    |

1) Van Limburg zijn niet alle gemeente-rekeningen opgegeven.

## Belangrijkste uitgaven in 1876:

| Provinciën.                | Nadeelige sloten. | Renten van gemeenteschuld. | Schuld-aflissing. | Totaal van alle uitgaven. |
|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|
| N.-Brabant....             | f 11,393          | f 167,127                  | f 139,789         | f 2,578,955               |
| Gelderland....             | " 250             | " 182,780                  | " 194,947         | " 3,616,335               |
| Z.-Holland.....            | 2,099             | " 715,089                  | " 450,875         | " 13,167,065              |
| N.-Holland.....            | 2,656             | " 1,685,119                | " 3,415,381       | " 13,952,444              |
| Zeeland.....               | 330               | " 75,059                   | " 160,060         | " 1,504,148               |
| Utrecht.....               | 260               | " 142,238                  | " 113,926         | " 1,865,860               |
| Friesland.                 |                   | niet opgegeven.            |                   |                           |
| Overijssel.....            | 1,607             | " 141,061                  | " 268,239         | " 2,566,169               |
| Groningen.                 |                   | niet opgegeven.            |                   |                           |
| Drenthe.....               | 562               | " 69,015                   | " 63,970          | " 692,301                 |
| Limburg <sup>1)</sup> .... | 4,810             | " 18,908                   | " 25,126          | " 794,999                 |

*Gemeenteschulden.* De volgende statistiek is ontleend aan de *Statistische Bescheiden*, Dl. II, stuk 2, 1870, en Dl. VI, stuk 3, 1875.

|               | Oorspronkelijk bedrag der leeningen op 1 Jan. |            | Bedrag der schuld op 1 Jan. |            | Onafgeloste schuld per hoofd van de bevolking op 1 Jan. |       |
|---------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------|-------|
|               | 1866.                                         | 1871.      | 1866.                       | 1871.      | 1866.                                                   | 1871. |
| N.-Brabant..  | f 3,781,070                                   | 45,522,006 | 2,589,979                   | 3,476,957  | 6.12                                                    | 8.04  |
| Gelderland..  | " 2,527,546                                   | 4,358,713  | 1,772,926                   | 2,374,753  | 4.14                                                    | 5.46  |
| Z.-Holland..  | " 4,558,321                                   | 11,965,275 | 3,094,291                   | 9,907,914  | 4.60                                                    | 14.20 |
| N.-Holland..  | " 25,883,840                                  | 29,576,617 | 24,140,509                  | 25,712,866 | 42.62                                                   | 43.76 |
| Zeeland....   | " 7,255,725                                   | 7,732,493  | 3,788,924                   | 4,307,096  | 21.51                                                   | 23.96 |
| Utrecht....   | " 3,431,998                                   | 2,543,774  | 2,549,823                   | 2,032,574  | 14.76                                                   | 11.63 |
| Friesland.... | " 5,934,661                                   | 6,827,288  | 4,545,703                   | 4,833,876  | 15.73                                                   | 16.28 |
| Overijssel..  | " 2,647,310                                   | 3,341,224  | 2,090,588                   | 2,345,546  | 8.35                                                    | 9.17  |
| Groningen..   | " 3,244,226                                   | 2,736,744  | 2,666,990                   | 2,035,756  | 11.89                                                   | 8.94  |
| Drenthe....   | " 1,021,656                                   | 1,519,692  | 863,892                     | 1,160,692  | 8.31                                                    | 10.99 |
| Limburg....   | " 1,280,752                                   | 1,816,204  | 1,081,297                   | 1,527,237  | 4.86                                                    | 6.78  |
| Nederland..   | f 61,566,805                                  | 75,970,040 | 49,184,922                  | 59,715,267 | 13.94                                                   | 16.50 |

Van het bedrag van f 59,715,267 onafgeloste gemeenteschulden op 1 Jan. 1871, was eene som van f 39,448,129 verschuldigd door de 16 gemeenten, welker bevolking de 20,000 zielen overtreft. Gemiddeld bedroeg deze schuld f 45.17 per hoofd der bevolking. Boven dit gemiddeld cijfer klom de schuldenlast te Amsterdam, waar deze f 87.42, en Rotterdam, waar hij f 64.27 per hoofd

<sup>1)</sup> Van Limburg zijn niet alle gemeente-rekeningen opgegeven.

der bevolking bedroeg; het laagste relative cijfer werd gevonden te Leiden, namelijk *f* 0.60 per hoofd.

De 22 gemeenten, welker bevolking meer dan 10,000, doch niet meer dan 20,000 zielen telde, hadden op 1 Januari 1871 eenen schuldenlast van *f* 6,257,085, overeenkomende met *f* 20.93 per hoofd der bevolking; boven dit cijfer staan: Middelburg met *f* 16.43, Breda met *f* 42.43, Kampen met *f* 36.94, Zutphen met *f* 22.14, het verste er beneden, Gouda met *f* 0.67 en Lonneker met *f* 0.90 per hoofd der bevolking.

In de gemeenten, welker bevolking meer dan 3000, doch niet meer dan 10,000 zielen bedraagt, was het totaal der schuldenlast op den genoemden datum *f* 9,989,240, of *f* 7.68 per hoofd der bevolking. Het verst boven dit cijfer stond de schuldenlast te Vlissingen met *f* 75.63, te Eindhoven, waar hij *f* 75.63 en *f* 60.99: het verst daar beneden te Oldebroek en te Haaksbergen, waar hij *f* 0.02 en *f* 0.21 per hoofd der bevolking bedroeg.

De overige *f* 4,020,213 maken de gezamenlijke schulden uit van de gemeenten, welker bevolking het cijfer van 3000 niet bereikt. Het gemiddelde cijfer bedroeg *f* 3.51 per hoofd der bevolking.

Geheel vrij van schuld op 1 Januari 1871 waren: in Noord-Brabant 7, in Gelderland 8, in Zuid-Holland 8, in Noord-Holland 1, in Utrecht 2, in Overijssel 2, in Groningen 1, in Limburg 1. Het geheele Rijk 32 gemeenten, welker bevolking meer dan 3000 zielen telde.

De door sommige gemeenten in Limburg verschuldigde erfpachtrenten zijn in deze opgave niet medegerekend.

Voor de jaren na 1870 zie men de *Provinciale Verslagen*, alwaar de cijfers aan die Verslagen ontleend, in ons *Jaarboekje van de gemeenten* omtrent geldleeningen, rentebetaling en schuldaflissingen.

Mr. A. M. PAREAU.

## HET RIJK BUITEN EUROPA.



De algemeene bronnen voor de kennis der Nederlandsche bezittingen zijn de *Koloniale Verslagen*, sedert 1850 jaarlijks aan de Staten-Generaal ingediend. Het laatste, bij missive van den 15 September 1879 ingezonden, bevat het jaar 1878 en, wat de gebeurtenissen en de regeeringsdaden aangaat, ook gedeeltelijk 1879.

### NEDERLANDSCHE OOST-INDIËN.

**GRONDGEBIED.** In 1878 werd het Nederlandsch oppergezag erkend door eenige Battaksche landschappen bezuiden het meer van Toba (Sumatra), waarmede het Gouvernement vroeger nimmer aanrakingen had gehad. Uitbreiding onzer bestuurstaak zal hieruit echter niet behoeven voort te vloeien. Daarentegen werd ons dadelijk bestuur voor het eerst gevestigd in eenige sedert lang het Nederlandsche gezag erkennende grenslandschappen van Sumatra's Westkust.

**BEVOLKING.** De gegevens, in Indië voor de bevolkingsstatistiek verzameld, zijn in bijlage A, n<sup>o</sup>. I—VIII, van het *Verslag* opgenomen. Bij voortdurend hebben sommige opgaven, inzonderheid wat betreft het zielental der inlandsche bevolking in de Buitenbezittingen, slechts eene zeer beperkte waarde. De cijfers, voor die bevolking verstrekt, zijn, wegens hunne onvolledigheid en de onvolkomen wijze, waarop althans de meeste verkregen werden, in het volgende overzicht onvermeld gelaten <sup>1)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Naar gelang van den graad hunner vermoedelijke juistheid, zijn deze cijfer in staat I (bijlage A) volgenderwijze gesplitst:

cijfers, die als tamelijk nauwkeurig kunnen aangemerkt worden..1,211,770

„ bij benadering verkregen.....1,048,068

„ op loutere gissing berustende.....1,844,000

De opgaven omtrent de Oostkust van Sumatra, Timor en sommige afdeelingen en landen, tot de overige gewesten behoorende, ontbreken of waren onbruikbaar, terwijl voor de Padangsche Bovenlanden, de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo en het Gouvernement Celebes en onderhoorigheden, bij gemis van latere of bruikbare gegevens, de cijfers over 1875 of 1876 behouden zijn.

*Bevolking van Nederlandsch Indië, met uitzondering van het leger,*  
op den 31 December

|                                         | 1876.                    | 1877.                |                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------------|
| <i>Java en Madura.</i>                  | Totaal.                  | Totaal.              | Hieronder van het<br>mannelijk geslacht. |
| Europeanen.....                         | 27,953 <sup>1)</sup>     | 28,672 <sup>4)</sup> | 15,586                                   |
| Chineezen.....                          | 194,348                  | 198,233              | 103,269                                  |
| Arabieren.....                          | 10,477 <sup>2)</sup>     | 9,379                | 5,115                                    |
| Andere vreemde Oosterlingen...          | 3,638 <sup>3)</sup>      | 3,961 <sup>5)</sup>  | 2,077                                    |
| Inlanders.....                          | 18,258,232 <sup>3)</sup> | 18 567,075           | 8,987,999                                |
| Totaal.....                             | 18,494,648               | 18,807,320           | 9,114,046                                |
| <i>Buitenbezittingen <sup>6)</sup>.</i> |                          |                      |                                          |
| Europeanen.....                         | 7,432                    | 7,688                | 3,988                                    |
| Chineezen.....                          | 124,789                  | 126,710              | 96,448                                   |
| Arabieren.....                          | 4,506                    | 4,634                | 2,299                                    |
| Andere vreemde Oosterlingen..           | 6,215                    | 7,405                | 5,681                                    |

Het gatal Europeanen bedroeg: Sumatra's Westkust: Padangsche Benedenlanden 1,189 (601 mannen), Padangsche Bovenlanden 294 (163 m.), Tapanoli 160 (94 m.), Benkoelen 159 (85 m.), Lampongsche districten 78 (40 m.), Palembang 228 (135 m.), Oostkust van Sumatra 284 (219 m.), Riouw en onderhoorigheden 169 (92 m.), Banka 220 (121 m.), Billiton 53 (28 m.), Westerafdeeling van Borneo 190 (103 m.), Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo 422 (235 m.), Celebes en onderhoorigheden 1,389 (696 m.), Menado: afd. Minahassa 653 (321 m.), id. Gorontalo 55 (29 m.), Amboina 1,635 (776 m.), Ternate 285 (123 m.), Timor en onderhoorigheden 198 (107 m.), Bali: afd. Boelaleng 24 (18 m.), id. Djembrana 3 (2 m.).

Buiten Java en Madura waren de Chineezen het talrijkst verte-

1) Dit cijfer, ontleend aan het vorig Verslag, is, blijkens de aantekeningen, voorkomende in staat n° I (bijlage A van het Verslag van 1879), niet juist. Voor sommige gewesten is de opgave over 1876 te hoog of te laag.

2) Bij het verzamelen der opgaven betreffende Bagelen over 1876 schijnen door een vergissing de cijfers der rubrieken „Arabieren“ (2,071) en „Andere vreemde Oosterlingen“ (711) onderling verwisseld te zijn geworden.

3) Verbeterde opgave.

4) Hieronder ook Afrikanen (94), die in 1876 onder de vreemde Oosterlingen gerangschikt werden.

5) In drie gewesten zijn de Inlanders, van elders uit den Archipel afkomstig, die zich niet met de plaatselijke inlandsche bevolking hebben vermengd en vroeger onder de vreemde Oosterlingen geteld werden, thans onder de inboorlingen gerekend.

6) Voor Billiton zijn de cijfers over 1876, bij gemis van opgaven, voor 1877 behouden.

genwoordigd op Riouw en onderhoorigheden (36,562), in de Westerafdeeling van Borneo (26,891), op Banka (19,875) en Sumatra's Oostkust (16,240), waarop volgden: Billiton (5,720), Celebes en onderhoorigheden (4,750), Sumatra's Westkust (4,631), Palembang (4,184), Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo (2,670), Menado (2,137) en Timor en onderhoorigheden (1,049); de overigen, ten getale van 2,001, waren over 5 gewesten verspreid. De Arabieren bevonden zich meest in Palembang (1,782) en de Westerafdeeling van Borneo (1,573), de andere vreemde Oosterlingen voornamelijk op Sumatra's Oostkust (3,982) en in Boeleleng (1,655).

De Europeesche en met deze gelijkgestelde bevolking was aldus verdeeld: <sup>1)</sup>

|                                                                                                                                               | JAVA EN MADURA. |        |         | BUITENBEZITTING. |       |         | GEHEEL NED. INDIË. |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|---------|------------------|-------|---------|--------------------|--------|---------|
|                                                                                                                                               | Mann.           | Vr.    | Totaal. | Mann.            | Vr.   | Totaal. | Mann.              | Vr.    | Totaal. |
| In Ned. Indië uit Ned. ouders of uit eene Ned. moeder geborenen, door een Ned. vader erkenden, en kinderen van niet genaturalis. vreemdeling. | 11,855          | 11,381 | 23,236  | 3,067            | 3,329 | 6,396   | 14,922             | 14,710 | 29,632  |
| Vreemdelingen, waaronder de met European. gelijkgestellten uit andere werelddeelen, b. v. Amerikanen.....                                     | 1,001           | 534    | 1,535   | 169              | 39    | 208     | 1,170              | 573    | 1,743   |
| In Nederland of buiten Nederland of Ned. Indië uit Nederl. ouders geborenen en genaturaliseerde vreemdelingen...                              | 2,730           | 1,171  | 3,901   | 752              | 332   | 1,084   | 3,482              | 1,503  | 4,985   |
| Totaal.....                                                                                                                                   | 15,586          | 13,086 | 28,672  | 3,988            | 3,700 | 7,688   | 19,574             | 16,786 | 36,360  |

De *beroepen en bedrijven* der Europeanen worden opgegeven, als volgt:

|                                                                                                                | Java en<br>Madura. | Buiten-<br>bezittingen. | Geheel<br>Ned. Indië. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| Personen in 's lands burg. dienst en door het Gouvern. bezoldigd.....                                          | 3,452              | 1,044                   | 4,496                 |
| Personen, door het Gouvern. benoemd of toegelaten, maar niet bezoldigd (geneesk., notariss., procur., enz.)... | 249                | 61                      | 310                   |
| Handelaren.....                                                                                                | 1,137              | 212                     | 1,349                 |
| Nijverheidsondernemers en zij, die ambachten in het groot uitoefenen met inlandsche handwerkslieden....        | 457                | 84                      | 541                   |

<sup>1)</sup> Onder de opgaven zijn 94 Afrikanen begrepen.

|                                                                                                        | Java en<br>Madura. | Buiten-<br>bezittingen | Geheel<br>Ned. Indië. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| Ambachts- en handwerkslieden.....                                                                      | 310                | 16                     | 326                   |
| Landbouw-industrieelen, daaronder<br>ook hunne Europ. administrateurs<br>en andere geëmployeerden..... | 2,615              | 394                    | 3,009                 |
| Personen, die andere niet speciaal<br>gen. bedrijven uitoefenen.....                                   | 261                | 16                     | 277                   |
| Gepensionneerde landsdienaren.....                                                                     | 920                | 135                    | 1,055                 |

Tabel IV van bijlage A bevat eene statistiek van de *beroepen en bedrijven*, door Inlanders en vreemde Oosterlingen uitgeoefend. Andermaal komen in deze tabel, bij vergelijking met de laatstelijk medegedeelde opgaven (zie *Jaarboekje* 1879, blz. 202), opvallende verschillen voor, waaromtrent de Indische gegevens geenerlei toelichting verschaffen. De oorzaak zal wel weder, volgens het *Verslag*, voor het meerendeel gelegen zijn in de afwisselende opvattingen, waarvan bij de invulling der verschillende kolommen wordt uitgegaan ten aanzien van zoodanige Inlanders en vreemde Oosterlingen, die onder meer dan ééne rubriek zijn te rangschikken.

Het volgende is aan deze tabel ontleend:

| Beroepen.                                                       | Inland.<br>op<br>Java en<br>Madura <sup>1)</sup> . | Vreemde Oosterlingen. |       |                               |       |                                                                  |       |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                 |                                                    | Java en Madura.       |       | Andere<br>vreemde<br>Oosterl. |       | Buitenbezittingen <sup>2)</sup><br>Andere<br>vreemde<br>Oosterl. |       |
|                                                                 |                                                    | Chineez.              | Arab. |                               |       | Chineez.                                                         | Arab. |
| Hoofd. v. rang, bezoldigd <sup>3)</sup>                         | 4,679                                              | 12                    | 2     | 3                             | 58    | 1                                                                | 1     |
| Id., door het Gouv. aangesteld, doch niet bezold. <sup>4)</sup> | 314                                                | 134                   | 18    | 10                            | 71    | 4                                                                | 6     |
| Id. erkend .....                                                | —                                                  | —                     | —     | —                             | 9     | 3                                                                | 4     |
| Aangestelde of erkende<br>geestelijken.....                     | 21,794                                             | 18                    | 6     | 17                            | 26    | 4                                                                | 7     |
| Hoofd v. dessa's of kamp <sup>5)</sup>                          | 36,420                                             | 381                   | 15    | 23                            | 185   | 5                                                                | 5     |
| Hadji's.....                                                    | 33,633                                             | —                     | 55    | 7                             | 6     | 94                                                               | 46    |
| Handelaren in 't groot <sup>6)</sup> ....                       | 827                                                | 1,451                 | 167   | 21                            | 673   | 129                                                              | 26    |
| Id. in 't klein <sup>6)</sup>                                   | 244,394                                            | 18,348                | 1,949 | 1,261                         | 7,492 | 421                                                              | 829   |
| Nijverheidsondern. in 't gr. <sup>7)</sup>                      | 229                                                | 149                   | 2     | —                             | 395   | 1                                                                | —     |

1) Voor de beroepen der Inlanders in de Buitenbezittingen zijn geen totaal-cijfers te geven.

2) Wegens de onvolledigheid der opgaven, van Billiton en de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo ontvangen, zijn voor die gewesten de cijfers over 1878 behouden.

3) Zonder Djokjokarta en Soerakarta. 4) Id. Soerakarta. 5) Id. Madura.

6) Id. Probolinggo. 7) Id. Banjoewangi.



| Beroepen.                                                         | Vreemde Oosterlingen.    |                 |       |                               |                    |       |                               |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------|-------------------------------|--------------------|-------|-------------------------------|
|                                                                   | Inland.                  | Java en Madura. |       |                               | Buitenbezittingen. |       |                               |
|                                                                   | op<br>Java en<br>Madura. | Chineez.        | Arab. | Andere<br>vreemde<br>Oosterl. | Chineez.           | Arab. | Andere<br>vreemde<br>Oosterl. |
| Nijverheidsondern. in 't kl.                                      | 57,116                   | 1,878           | 9     | 17                            | 1,555              | —     | 21                            |
| Pachters en onderpach-<br>ters van 's lands middel. <sup>1)</sup> | .860                     | 2,844           | 2     | 14                            | 1,448              | 1     | 1                             |
| Landbouw-industriëelen:                                           |                          |                 |       |                               |                    |       |                               |
| hoofden v. ondernemingen...                                       | 42                       | 137             | 19    | 3                             | —                  | —     | —                             |
| vaste geëmployeerden <sup>2)</sup>                                | .16,708                  | 985             | 16    | 3                             | 1,107              | 1     | —                             |
| Ambachtsl. en handwksl.                                           | .69,454                  | 4,385           | 6     | 42                            | 7,773              | —     | 194                           |
| Personen, die hun bestaan<br>vinden in:                           |                          |                 |       |                               |                    |       |                               |
| landbouw <sup>3)</sup> .....                                      | 2,715,658                | 5,256           | —     | 2                             | 21,600             | 61    | 2,689                         |
| scheepsbouw .....                                                 | 953                      | 36              | —     | 42                            | 323                | 25    | —                             |
| scheepvaart.....                                                  | 24,998                   | 223             | 36    | 231                           | 922                | 215   | 19                            |
| vischvangst .....                                                 | 74,428                   | 541             | 2     | 280                           | 1,483              | 6     | 8                             |
| veeteelt.....                                                     | 12,998                   | 250             | 13    | 11                            | 851                | —     | 395                           |
| mijnbouw.....                                                     | —                        | —               | —     | —                             | 13,949             | —     | —                             |
| Bezoldigde beambten <sup>3)</sup> ...                             | 9,323                    | —               | —     | 1                             | 12                 | —     | 2                             |
| Daglooners .....                                                  | 230,891                  | 8,931           | 46    | 131                           | 5,339              | —     | 57                            |
| Huisbedienden .....                                               | 52,364                   | 450             | 2     | 4                             | 130                | —     | 24                            |
| Pradjoerits.....                                                  | 2,511                    | —               | —     | —                             | —                  | —     | —                             |
| Overige beroepen.....                                             | 8,819                    | 1,526           | 19    | 18                            | 155                | 1     | —                             |

De vermeerdering en vermindering van het getal der vreemde Oosterlingen, door vestiging of vertrek, was in 1877, als volgt:

|                |                   | Java en Madura. |       |      | Buitenbezittingen. |       |       |
|----------------|-------------------|-----------------|-------|------|--------------------|-------|-------|
|                |                   | Chineez.        | Arab. | And. | Chineez.           | Arab. | And.  |
| gekomen van    | (andere gedeelten |                 |       |      |                    |       |       |
|                | van Ned. Indië.   | 11,529          | 443   | 100  | 3,122              | 87    | 370   |
|                | het vaste land    |                 |       |      |                    |       |       |
|                | van Azië.....     | 1,933           | 205   | 13   | 8,851              | 18    | 1,379 |
| vertrokk. naar | (andere gedeelten |                 |       |      |                    |       |       |
|                | van Ned. Indië... | 8,893           | 340   | 338  | 3,088              | 175   | 182   |
|                | het vaste land    |                 |       |      |                    |       |       |
|                | van Azië.....     | 1,335           | 71    | 65   | 6,034              | 84    | 712   |

Onder de rubriek „Buitenbezittingen” is niet begrepen de adsistent-residentie Billiton, waarvan geene opgaven waren ontvangen.

1) Zonder Bezoeki.

2) Id. Bagelen.

3) Id. Djokjokarta en Soerakarta.

Het getal Christenen onder de inlandische en met deze gelijkgestelde bevolking bedroeg bij het einde van 1877:

|              | Java en Madura. | Buitenbesittingen. |
|--------------|-----------------|--------------------|
| Mannen.....  | 3,681           | 178,575            |
| Vrouwen..... | 3,782           |                    |
| Totaal.....  | 7,463           | 178,575            |

Onder dit laatste cijfer komen voor 11,186 kinderen in de Minabassa, welke niet in mannen en vrouwen verdeeld zijn opgegeven. Van de overigen waren 83,986 mannen en 83,403 vrouwen.

Het getal *Inlanders* en *vreemde Oosterlingen* op Java en Madura, bij het einde van 1877, en dat der *geboorten* en *sterfgevallen* onder hen, in den loop van 1877, was, als volgt:

|                 |             | Aanwezigen. |            | Geborenen. |        | Overledenen. |        |        |         |
|-----------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|--------------|--------|--------|---------|
|                 |             | Totaal.     | Hulgezinn. | M.         | Vr.    | Totaal.      | M.     | Vr.    | Totaal. |
| Bantam.....     | { Inl.      | 746,974     | 175,757    | 8,878      | 8,410  | 17,288       | 6,143  | 4,970  | 11,113  |
|                 | { Vr. O.    | 1,617       |            | 22         | 18     | 40           | 44     | 28     | 72      |
| Batavia.. ....  | { Inl.      | 861,233     | 1) ?       | 11,292     | 11,690 | 22,912       | 15,069 | 12,920 | 27,989  |
|                 | { Vr. O.    | 78,572      |            | 978        | 912    | 1,890        | 1,233  | 910    | 2,143   |
| Krawang.....    | { Inl.      | 275,310     | 1) ?       | 4,219      | 3,783  | 8,002        | 2,839  | 2,811  | 5,650   |
|                 | { Vr. O.    | 3,721       |            | 69         | 61     | 130          | 53     | 54     | 107     |
| Preanger reg..  | { Inl.      | 1,248,710   | 264,648    | 23,484     | 24,075 | 47,557       | 14,860 | 13,393 | 28,253  |
|                 | { Vr. O.    | 1,395       |            | 36         | 33     | 69           | 16     | 18     | 34      |
| Cheribon.. . .  | { Inl.      | 1,217,144   | 1) ?       | 19,007     | 18,586 | 37,593       | 15,233 | 14,359 | 29,592  |
|                 | { Vr. O.    | 18,016      |            | 803        | 278    | 1,081        | 169    | 159    | 328     |
| Tagal..... ..   | { Inl.      | 904,477     | 204,739    | 17,518     | 17,013 | 34,531       | 9,205  | 6,704  | 15,909  |
|                 | { Vr. O.    | 5,944       |            | 90         | 68     | 158          | 51     | 20     | 71      |
| Pekalongan...   | { Inl.      | 603,543     | 115,617    | 8,242      | 7,919  | 16,161       | 7,038  | 7,169  | 14,207  |
|                 | { Vr. O.    | 5,389       |            | 86         | 49     | 135          | 82     | 74     | 156     |
| Samarang. . . . | { Inl.      | 1,246,691   | 204,662    | 22,789     | 22,424 | 45,213       | 16,910 | 17,028 | 33,938  |
|                 | { Vr. O. 2) | 14,971      |            | 207        | 167    | 374          | 208    | 169    | 377     |
| Japara..... ..  | { Inl.      | 830,337     | 1) ?       | 11,469     | 11,385 | 22,854       | 8,593  | 6,592  | 15,185  |
|                 | { Vr. O.    | 9,377       |            | 162        | 170    | 332          | 155    | 153    | 308     |
| Rembang....     | { Inl.      | 986,484     | 172,710    | 12,454     | 12,113 | 24,567       | 4,165  | 4,064  | 8,229   |
|                 | { Vr. C.    | 16,241      |            | 181        | 162    | 343          | 91     | 93     | 184     |
| Soerabaja.. . . | { Inl.      | 1,596,843   | 345,309    | 15,133     | 16,149 | 31,282       | 9,766  | 9,790  | 19,556  |
|                 | { Vr. O.    | 18,963      |            | 292        | 233    | 525          | 404    | 342    | 746     |
| Paseroeng....   | { Inl.      | 642,508     | 139,072    | 7,406      | 7,638  | 15,044       | 5,293  | 4,788  | 10,081  |
|                 | { Vr.       | 5,653       |            | 180        | 141    | 321          | 91     | 73     | 164     |
| Probolinggo...  | { Inl.      | 28,187      | 89,414     | 4,781      | 4,752  | 9,533        | 3,888  | 3,596  | 7,484   |
|                 | { Vr. O.    | 2,379       |            | 43         | 35     | 78           | 18     | 19     | 37      |
| Bezoeki.....    | { Inl.      | 405,976     | 1) ?       | 4,844      | 4,670  | 9,520        | 2,999  | 2,832  | 5,831   |
|                 | { Vr. O.    | 1,401       |            | 96         | 28     | 124          | 31     | 27     | 58      |
| Banjoewangf...  | { Inl.      | 59,612      | 10,508     | 1,336      | 1,455  | 2,791        | 678    | 1,019  | 1,697   |
|                 | { Vr. O.    | 597         |            | 16         | 9      | 25           | 12     | 9      | 21      |

1) In tabel VII van bijlage A oningevuld gelaten wegens de onbruikbaarheid der opgaven.

2) Deze opgave betreft alleen de Chinezen en Arabieren, niet de andere vreemde Oosterlingen.

|       |           | Aanwezigen. |           |           | Geborenen. |         |        | Overledenen. |         |  |
|-------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|---------|--------|--------------|---------|--|
|       |           | Totaal.     | Huissinn. | M.        | Vr.        | Totaal. | M.     | Vr.          | Totaal. |  |
| ..... | { Inl.    | 287,747     | 233,636   | 17,800    | 17,559     | 35,418  | 9,918  | 9,540        | 19,536  |  |
|       | { Vr. O.  | 3,589       |           | 85        | 59         | 144     | 81     | 87           | 103     |  |
| ..... | { Inl.    | 1,182,835   | 266,790   | 25,787    | 25,313     | 51,100  | 15,241 | 16,859       | 32,573  |  |
|       | { Vr. O.  | 2,889       |           | 101       | 83         | 184     | 81     | 41           | 129     |  |
| ..... | { Inl.    | 698,116     | 170,367   | 13,581    | 13,574     | 26,955  | 12,045 | 12,523       | 24,568  |  |
|       | { Vr. O.  | 5,417       |           | 94        | 72         | 166     | 66     | 29           | 125     |  |
| ..... | { Inl.    | 441,192     | 1) ?      | 4,262     | 4,015      | 8,297   | 2,839  | 2,776        | 5,515   |  |
|       | { Vr. O.  | 1,983       |           | 13        | 12         | 25      | 25     | 19           | 44      |  |
| ..... | { Inl.    | 909,043     | 1) ?      | 2) 10,945 | 2) 9,750   | 20,693  | 7,722  | 6,634        | 14,356  |  |
|       | { Vr. O.  | 8,095       |           | 239       | 214        | 453     | 157    | 59           | 226     |  |
| ..... | { Inl.    | 948,987     | 1) ?      | 15,744    | 15,808     | 32,030  | 7,559  | 6,947        | 14,505  |  |
|       | { Vr. O.  | 2,142       |           | 58        | 48         | 106     | 23     | 32           | 46      |  |
| ..... | { Inl.    | 699,401     | 1) ?      | 11,406    | 11,274     | 22,772  | 5,573  | 4,891        | 10,464  |  |
|       | { Vr. O.  | 8,161       |           | 63        | 44         | 107     | 49     | 36           | 87      |  |
| ..... | { Inl. 3) | 758,408     | 1) ?      | 9,407     | 9,668      | 19,103  | 6,939  | 6,904        | 17,334  |  |
|       | { Vr. O.  | 6,147       |           | 98        | 81         | 179     | 68     | 81           | 110     |  |

**OPPERBEHEER.** In den Raad van Indië werd Mr. G. G. VAN HARENCAARPEL op verzoek eervol ontslagen, onder toekenning van wachtgeld voor den tijd van twee jaren.

**MEDEDEELINGEN VAN STAATKUNDIGEN EN ALGEMEENEN AARD** (*Koloniaal Verslag*, blz. 1—31). In § 1 worden de *Betrekkingen met het buitenland* besproken; in § 2 wordt een overzicht van den algemeenen toestand van Java en Madura medegedeeld, terwijl in § 3—20 de *Buitenbezittingen en naburige inlandsche staten* worden behandeld.

In het algemeen overzicht betreffende den politieken en socialen toestand van Java wordt gewezen op het betreurenswaardig verschijnsel, dat een deel der Europeesche maatschappij zich beijverd heeft om op verschillende wijzen zijne ontevredenheid aan den dag te leggen, toen door de Regeering, in overeenstemming met de Wetgevende Macht, beslist was, dat de Europeanen in Indië aan eene personeele en aan eene patentbelasting onderworpen zouden worden. De Chineesche bevolking gaf nergens op Java reden tot klagen. Omtrent de stemming der inlandsche bevolking was niets ongunstigs te berichten. Op godsdienstig gebied viel niets buitengewoons voor.

De veiligheid op Java en Madura werd zoo goed mogelijk gehandhaafd. In sommige residentieën was de toestand werkelijk verbeterd,

1) Zie noot 1 op bladz. 204.

2) Deze cijfers zijn dezelfde als die, over 1875 opgegeven.

3) In den algemeenen staat der bevolking (tabel I) is voor Madura 768,373 uitgetrokken. Het verschil is niet toegelicht.

en van de begane misdrijven werden maer dan vroeger tot klaarheid gebracht. In de Vorstenlanden bleef de staat van zaken in dit opzicht ongunstig, vooral in Djokjokarta, waar weder veel roof- en ketjoepartijen voorvielen <sup>1</sup>. Deze kwamen ook, doch in kleiner getal, voor in de aan genoemd geweest grenzende gedeelten van Kadoe en Bagelen. Voor zoover daar de schuldigen gevat werden, bleken zij uit Djokjokarta afkomstig te zijn. Van zelfverdediging toonde de bevolking nergens eenig begrip te hebben; daarentegen vluchtte zij veelal reeds op het geschreeuw der roovers.

Uit de breedvoerige beschrijving van den loop der gebeurtenissen in Atjeh en onderhoorigheden, die in dit hoofdstuk voorkomt, blijkt ook welke diensten daar van het leger en de vloot gevorderd werden. Van de voornaamste krijgaverrichtingen wordt meer in bijzonderheden in hoofdstuk D (*Landmacht*) melding gemaakt.

LANDMACHT. De sterkte van het leger was op den 31 December 1877 en 1878:

|                                             | 1877.               |                   |                  | 1878.               |                   |                   |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                             | Sterkte.            | Tegenw. formatie. | Normale formatie | Sterkte.            | Tegenw. formatie. | Normale formatie. |
| Europeesche officieren...                   | 1,454               | 1,575             | 1,335            | 1,464               | 1,552             | 1,334             |
| Inlandsche ".....                           | 4                   | —                 | 100              | 2                   | —                 | 100               |
| Europees. onderofficieren en manschappen... | 16,396              | 15,964            | 13,146           | 16,266              | 15,555            | 13,187            |
| Afrikaansche id.....                        | 247                 | 246               | 246              | 202                 | 246               | 246               |
| Amboineesche id.....                        | 1,108               | 970               | 1,406            | 1,258               | 970               | 1,406             |
| Overige inlanders..                         | 21,154              | 16,694            | 15,545           | 18,914              | 15,794            | 15,453            |
| Totaal onderofficieren en manschappen....   | 38,905              | 33,874            | 30,343           | 36,640              | 32,565            | 30,242            |
| Paarden.....                                | 1,313 <sup>2)</sup> | 1,438             | 1,404            | 1,281 <sup>3)</sup> | 1,451             | 1,404             |

Zooals reeds in vorige overzichten werd aangemerkt, is de formatie van het Indische leger oorspronkelijk gegrond op het K. B. van den 2 Augustus 1853, litt. E, waarin achtereenvolgens verschillende blijvende wijzigingen werden gebracht. De dientengevolge permanent geldende formatie wordt in de laatste regeeringsverslagen bestempeld met den naam van „normale formatie”. Evenwel komt het nu en dan voor, dat die „normale formatie” tijdelijk — met

<sup>1</sup> Volgens opgave van den resident bedroeg haar getal 67, tegen 74 in 1877. Wat Soerakarta betreft, wordt slechts van 6 ketjoepartijen melding gemaakt (in 1877 van 17).

<sup>2)</sup> Hieronder 30 mulldieren.

<sup>3)</sup> Id. 26 „

het oog op voorbijgaande omstandigheden — wijziging behoeft. De afwijkingen van de normale formatie, uit dien hoofde tijdelijk gesanctionneerd, zijn oorzaak, dat deze laatste in den regel verschilt van de oogenblikkelijk geldende formatie, die hier wordt aangeduid als „tegenwoordige formatie”.

De inkrimping, die de tegenwoordige formatie in 1878 onderging, was grootendeels een gevolg van vermindering der in Atjeh gestationneerde garnizoenstroepen (zie vorig *Overzicht*, bladz. 213).

De bovenopgegeven cijfers over 1878 vindt men, voor wat de *tegenwoordige formatie* en de *sterkte* op den 31 December aangaat, gesplitst naar wapens en diensten, terug in de beide volgende overzichten. Het eerste betreft de officieren, ook naar de rangen verdeeld, het tweede de onderofficieren en manschappen.

## TEGENWOORDIGE FORMATIE.

## Wapens.

| Staven en diensten.     | Infanterie. | Cavalerie. | Artillerie. | Mineurs en sappeurs. | Totaal. |
|-------------------------|-------------|------------|-------------|----------------------|---------|
| Luitenant-generaal....1 | —           | —          | —           | —                    | 1       |
| generaals-majoor....3   | —           | —          | —           | —                    | 3       |
| kolonels.....9          | —           | 1          | —           | —                    | 10      |
| luitenant-kolonels...20 | 11          | 1          | 1           | —                    | 33      |
| majors.....36           | 31          | 1          | 1           | 1                    | 70      |
| kapiteins.....148       | 182         | 8          | 24          | 3                    | 365     |
| 1ste luitenants.....273 | 291         | 15         | 39          | 6                    | 624     |
| 2de " .....102          | 297         | 14         | 29          | 4                    | 446     |
| Totaal...592            | 812         | 40         | 94          | 14                   | 1,552   |

## AANWEZIGE STERKTE.

## Wapens.

| Staven en diensten.      | Infanterie. | Cavalerie. | Artillerie. | Mineurs en sappeurs. | Totaal. |
|--------------------------|-------------|------------|-------------|----------------------|---------|
| Luitenant-generaal....1  | —           | —          | —           | —                    | 1       |
| generaals-majoor....3    | —           | —          | —           | —                    | 3       |
| kolonels .....10         | —           | —          | —           | —                    | 10      |
| luitenant-kolonels....19 | 9           | 1          | 1           | —                    | 30      |
| majors.....33            | 31          | 2          | —           | 1                    | 67      |
| kapiteins.....141        | 192         | 8          | 24          | —                    | 365     |
| 1ste luitenants.....235  | 309         | 13         | 24          | 3                    | 584     |
| 2de " .....65            | 276         | 15         | 47          | 3                    | 406     |
| Totaal...507             | 817         | 39         | 96          | 7                    | 1,466   |

Onder de sterkte zijn begrepen 93 kapiteins en luitenants, gedetacheerd (91 buitengewoon) van het leger in Nederland, en 85 adjudant-onderofficieren, dienstdoende als 2de luitenant.

Het cijfer der onderofficieren en manschappen op den 31 December 1878 was, als volgt:

|                                             | Tegenw.<br>formatie. | Sterkte.          |
|---------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Infanterie.....                             | 24,614               | 28,591            |
| Cavalerie.....                              | 1,075                | 1,017             |
| Artillerie {                                |                      |                   |
| Personeel.....                              | 2,858                | 3,275             |
| Materiëel.....                              | 447                  | 428               |
| Mineurs en sappeurs.....                    | 519                  | 523               |
| Genie.....                                  | 357                  | 384               |
| Topographisch bureau, enz.....              | 28                   | 24                |
| Militaire verkenningen.....                 | 72                   | 75                |
| Corps stafmuzikanten.....                   | 31                   | 31                |
| Onderoffic.-kwartierm.....                  | 84                   | 82                |
| Militaire school.....                       | 128                  | 129               |
| Kader van het korps pupillen.....           | 57                   | 36                |
| Idem van het militaire huis van arrest..... | 27                   | 25                |
| Hospitaaldienst.....                        | 1,682                | 1,230             |
| Schrijverspersoneel.....                    | 586                  | 272 <sup>1)</sup> |
| Gedetineerden.....                          | —                    | 460               |
| Boven de formatie gevoerden.....            | —                    | 58                |
| Europeanen.....                             | 15,555               | 16,266            |
| Afrikanen.....                              | 246                  | 202               |
| Amboineezen.....                            | 970                  | 1,258             |
| Andere inlanders.....                       | 15,794               | 18,914            |
| Totaal.....                                 | 32,565               | 36,640            |

De aanvulling van het getal onderofficieren en manschappen wordt in den volgenden staat opgegeven: <sup>2)</sup>

*Aangekomen suppletie uit  
Nederland.*

|                        | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nederlanders.....      | 1,336 | 1,408 | 986   | 888   | 729   |
| Andere Europeanen..... | 892   | 2,961 | 2,801 | 2,326 | 1,391 |
| Afrikanen.....         | 1     | —     | —     | —     | —     |
| Totaal.....            | 2,229 | 4,369 | 3,787 | 3,214 | 2,120 |

1) Bovendien waren nog 205 burgerpersonen als schrijvers in dienst.

2) Een overzicht van de jaarlijksche uitzending van militairen uit Nederland van 1857 tot 1876 is opgenomen in het *Jaarboekje* voor 1878, bladz. 100. Hun gezamenlijk getal bedroeg 40,389, waarvan 24,594 Nederlanders en 15,795 vreemdelingen.

| <i>Werving in Indië.</i>                                      | 1874.        | 1875.        | 1876.        | 1877.        | 1878.        |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Europeanen .....                                              | 154          | 137          | 128          | 122          | 143          |
| Afrikanen .....                                               | 3            | 2            | 3            | 3            | 8            |
| Amboineezen en Menado-<br>neezen .....                        | 88           | 192          | 196          | 227          | 260          |
| Javanen, Soedaneezen en<br>Maleiers .....                     | 2,488        | 4,614        | 5,544        | 2,761        | 68           |
| Madureezen .....                                              | 38           | 8            | 5            | 9            | —            |
| Boegineezen .....                                             | 84           | 219          | 126          | 159          | 81           |
| <b>Totaal .....</b>                                           | <b>2,855</b> | <b>5,172</b> | <b>6,002</b> | <b>3,281</b> | <b>560</b>   |
| <i>Terug van detent., als niet<br/>m. voor mem. gev. enz.</i> | 1874.        | 1875.        | 1876.        | 1877.        | 1878.        |
| Europeanen .....                                              | 119          | 34           | 37           | 46           | 63           |
| Afrikanen .....                                               | 1            | —            | 2            | —            | —            |
| Amboineezen .....                                             | —            | —            | —            | —            | 4            |
| Andere inlanders .....                                        | 454          | 173          | 150          | 163          | 123          |
| <b>Totaal .....</b>                                           | <b>574</b>   | <b>207</b>   | <b>189</b>   | <b>209</b>   | <b>190</b>   |
| <b>Algemeen totaal .....</b>                                  | <b>5,658</b> | <b>9,748</b> | <b>9,978</b> | <b>6,704</b> | <b>2,870</b> |
| <i>Getal reëngagm. v. 1—6 j.</i>                              | 1874.        | 1875.        | 1876.        | 1877.        | 1878.        |
| Europeanen .....                                              | 1,318        | 2,446        | 1,618        | 923          | 777          |
| Afrikanen .....                                               | 52           | 33           | 35           | 15           | 22           |
| Inlanders .....                                               | 1,920        | 2,330        | 1,819        | 1,519        | 1,305        |
| <b>Totaal .....</b>                                           | <b>3,290</b> | <b>4,809</b> | <b>3,472</b> | <b>2,457</b> | <b>2,104</b> |

Van de reëngagementen in 1878 waren 115 voor 1 jaar, 627 voor 2, 153 voor 4 en 1,209 voor 6 jaar.

De aangebrachte suppletie-troepen bestonden in elk der genoemde jaren voor p. m. 40, 68, 74, 72, 65 pCt. uit vreemdelingen. Op den 31 December 1878 bedroeg het getal vreemdelingen in de gelederen van het leger ruim 49½ pCt. der Europeanen. Van de Europeesche onderofficieren en manschappen waren afkomstig: 7,059 uit Nederland, 1,155 uit Nederlandsch Indië, 3,733 uit België, 1,289 uit Duitschland, 706 uit Zwitserland, 1,930 uit Frankrijk, 394 van elders. Onder de niet-inlandsche officieren — de 85 adjudant-onderofficieren, dienstdoende als 2de luitenant, medegerekend, — bevonden zich 1,380 uit Nederland of Nederlandsch Indië, 3 Belgen, 48 Duitschers, 3 Zwitsers en 1 Franschman, terwijl 29 van elders afkomstig waren.

Volgens de statistische opgaven betreffende de werving van Euro-



peanen, bij het *Verslag* van 1877 gevoegd, (zie *Jaarboekje* voor 1878, bladz. 190), werden van 1857 tot 1866, in tien jaren tijds, in Nederland geworven 11,379 Nederlanders of gemiddeld 1,137 per jaar, van 1867 tot 1876 13,215, d. i. gemiddeld 1,321 per jaar. Laat men het jaar 1873 buiten beschouwing, — toen door toelating van tweejarige dienstverbandtenissen het getal Nederlanders, die geworven werden, plotseling tot 3,068 klom, — dan blijkt, dat sedert 1857, trots alle inspanning, slechts bij groote uitzondering meer dan 1,500 Nederlanders in één jaar verkregen werden <sup>1)</sup>.

Het verlies aan troepen — Europeanen, Afrikanen en Inlanders —

| was in                 | 1874.       | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| gesneuveld.....        | {E.....42   | 12    | 38    | 29    | 18    |
|                        | {A.....2    | —     | 1     | 7     | 1     |
|                        | {I.....4    | 18    | 34    | 24    | 22    |
| overleden.....         | {E....1,461 | 1,426 | 1,435 | 1,131 | 824   |
|                        | {A.....88   | 20    | 25    | 19    | 7     |
|                        | {I.....738  | 968   | 1,146 | 1,173 | 976   |
| gepasporteerd.....     | {E.....755  | 1,015 | 738   | 284   | 281   |
|                        | {A.....6    | 12    | 12    | 6     | 4     |
|                        | {I.....359  | 390   | 413   | 424   | —     |
| gegageerd.....         | {E.....321  | 294   | —     | 721   | 985   |
|                        | {A.....4    | 12    | —     | 18    | 35    |
|                        | {I.....362  | 387   | 439   | 493   | 618   |
| tot offic. bevorderd.. | E.....39    | 53    | 13    | 41    | 37    |
| gevonnist.....         | {E.....41   | 63    | 77    | 125   | 153   |
|                        | {A.....4    | 3     | 2     | 2     | 4     |
|                        | {I.....36   | 53    | 49    | —     | 59    |
| voor mem. gebracht..   | E.....17    | 20    | 16    | 21    | 22    |
| gedeserteerd enz...    | {E.....96   | 170   | 214   | 156   | 136   |
|                        | {A.....5    | 2     | —     | —     | 2     |
|                        | {I.....729  | 637   | 990   | 1,008 | 398   |
| Totaal....             | {E....2,772 | 3,053 | 2,885 | 2,499 | 2,456 |
|                        | {A....109   | 49    | 72    | 54    | 53    |
|                        | {I...2,228  | 2,453 | 3,071 | 3,177 | 2,626 |
| Algemeen totaal.....   | 5,109       | 5,555 | 6,028 | 5,730 | 5,135 |

Onder de overledenen komen voor: in 1874 104, in 1875 40, in 1876 90, in 1877 48, in 1878 80 militairen, beneden den rang van officier, gestorven ten gevolge van wonden, voor den vijand bekomen.

Het getal officieren, in de tabel niet begrepen, die sneuvelden of aan de gevolgen van in den strijd bekomen wonden overleden,

<sup>1)</sup> In 1855 1,547, in 1866 1,558, in 1868 1573.



bedroeg: in 1874 1 en 13, in 1875 alleen 2 gesneuvelden, in 1876 4 en 9, in 1877 4 en 3, in 1878 3 en 8, allen Europeanen.

Met betrekking tot den gezondheidstoestand van het leger bevat het *Verslag* weder uitvoerige gegevens.

Aan bijlage E is het volgende vergelijkend overzicht van 1874 tot 1878 ontleend. De opgaven omtrent Atjeh en onderhoorigheden, over 1874, zijn begrepen onder de cijfers, voor Java en Madura vermeld, terwijl deze laatsten, van 1875 af, ook de verpleegden van het garnizoen in Benkoelen betreffen. Onder de overledenen in Atjeh komen ook voor de militairen, welke na evacuatie van daar elders zijn overleden aan de gevolgen der ziekte, enz., die tot hunne evacuatie had aanleiding gegeven.

|                                          |                   | 1874.  | 1875.  | 1876.  | 1877.  | 1878.  |
|------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Java en Ma-<br>dura.....                 | { Behandelden.    | 52,694 | 47,119 | 54,617 | 44,218 | 45,305 |
|                                          | { Herstelden...   | 47,709 | 44,147 | 51,774 | 41,439 | 42,267 |
|                                          | { Overledenen..   | 2,105  | 827    | 846    | 669    | 539    |
| Atjeh.....                               | { Behandelden.... | —      | 17,025 | 26,470 | 30,843 | 41,233 |
|                                          | { Herstelden..... | —      | 14,553 | 23,386 | 28,232 | 38,738 |
|                                          | { Overledenen.... | —      | 1,316  | 1,398  | 944    | 778    |
| Overige Bui-<br>tenbezittin-<br>gen..... | { Behandelden.    | 26,033 | 26,602 | 29,774 | 33,419 | 31,051 |
|                                          | { Herstelden...   | 25,033 | 25,199 | 28,090 | 31,758 | 29,516 |
|                                          | { Overledenen.... | 255    | 319    | 340    | 470    | 311    |

De percentsgewijze verhouding der overledenen was tot de:

|                              |                       | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Behandelden {                | Java en Madura...     | 3.99  | 1.75  | 1.54  | 1.51  | 1.19  |
|                              | Atjeh.....            | —     | 7.73  | 5.28  | 3.06  | 1.88  |
|                              | Overige Buitenbezitt. | 0.97  | 1.19  | 1.14  | 1.40  | 1.00  |
| Gemiddelde<br>legersterkte { | Java en Madura...     | 11.53 | 5.56  | 5.91  | 4.28  | 3.47  |
|                              | Atjeh.....            | —     | 25.21 | 15.61 | 10.01 | 7.44  |
|                              | Overige Buitenbezitt. | 2.26  | 3.04  | 3.10  | 4.10  | 2.81  |

De sterfte onder de Europeanen bij het leger, in verhouding tot hunne sterkte, bedroeg:

|           | Java en Madura. | Atjeh. | Overige Buitenbezittingen. |
|-----------|-----------------|--------|----------------------------|
| 1874..... | 15.44           | —      | 3.11 pCt.                  |
| 1875..... | 6.55            | 37.46  | 3.45 "                     |
| 1876..... | 6.33            | 20.88  | 4.69 "                     |
| 1877..... | 4.51            | 10.94  | 6.38 "                     |
| 1878..... | 3.54            | 5.72   | 3.92 "                     |

Zeer verschillend is het cijfer der overledenen op plaatsen aan de kust en binnenslands op Java en Madura. In verhouding tot de sterkte van het garnizoen was de sterfte ten honderd:

| bij Europeanen.          |                           | bij Afrikanen.          |                           | bij Inlanders.           |                           |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Plaatsen<br>aan de kust. | Plaatsen<br>binnenslands. | Plaatsen<br>aan de kust | Plaatsen<br>binnenslands. | Plaatsen<br>aan de kust. | Plaatsen<br>binnenslands. |
| 1875..6.99               | 6.18                      | 24.00                   | 1.45                      | 5.32                     | 3.55                      |
| 1876..6.35               | 6.32                      | 3.84                    | 6.25                      | 7.32                     | 3.16                      |
| 1877..6.16               | 3.38                      | 6.25                    | 5.08                      | 4.83                     | 2.86                      |
| 1878..4.21               | 3.08                      | —                       | —                         | 4.57                     | 2.19                      |

*Krijgsverrichtingen.* De mededeelingen van het *Koloniaal Verslag*, bladz. 3 vv. en 42 vv., omtrent de gebeurtenissen op militair gebied in Atjeh en onderhoorigheden betreffen voornamelijk de krijgsverrichtingen, noodig geworden door de vijandelijkheden, in April en Mei 1878 tegen onze vestigingen te Segli en Edi gepleegd, en door den aanval uit de XXII Moekim op een gedeelte (Lepong en de IV Moekim) van het door ons bezette gebied, die in Juni plaats had (zie vorig *Overzicht*, bladz. 212 v.). Voor bijzonderheden verwijzen wij naar het *Verslag*, waarin van de operatiën tot den 9 Juni 1879 wordt melding gemaakt. Uit de berichten omtrent hetgeen sedert dien dag op het oorlogstooneel voorviel blijkt, dat de krijgsverrichtingen in Augustus een einde namen en met een schitterende uitkomst bekroond werden, zoodat de bevelhebber, generaal VAN DER HEIJDEN, bij dagorder van den 5 September kon verklaren, dat geheel Groot-Atjeh was ten onder gebracht.

Op den 1 Maart 1878 <sup>1)</sup> bestond de formatie der voorloopige bezetting van Atjeh en onderhoorigheden, die na den val van Simalagan en Merdoe (zie vorig *Overzicht*, bladz. 213) verminderd was, uit 298 officieren en 7,730 onderofficieren en manschappen <sup>2)</sup>, met 144 paarden. Sedert moest deze troepenmacht echter weder versterkt worden met het oog op de krijgsverrichtingen, die het gevolg waren van den vijandelijken inval in de IV Moekim, zoodat het bezettingsleger in Atjeh op den 1 Maart 1879 was samengesteld uit 385 officieren en 10,208 minderen <sup>3)</sup>, met 277 paarden, verdeeld, als volgt.

1) In bijlage F van het *Koloniaal Verslag* van 1878 werd hiervoor ten onrechte opgegeven het tijdstip van 15 Februari 1878 (zie het *Jaarboekje* voor 1879, bladz. 213).

2) Het civiel personeel (geassimileerd aan officiersrangen) bestond uit 1 auditeur-militair en 1 telegrafist.

3) Id 1 auditeur-militair, 1 subtituut-auditeur-militair en 1 post-commies.

## Onderofficieren en manschappen.

|                     | Offi-<br>cieren. | Euro-<br>peanen. | Afri-<br>kanen. | Ambol-<br>neezen. | Andere<br>Inlanders. | Totaal.              |
|---------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Staf. ....          | 10               | 9                | —               | —                 | 2                    | 11                   |
| Infanterie. ....    | 269              | 3,601            | 246             | 256               | 4,597                | 8,700                |
| Cavalerie. ....     | 5                | 156              | —               | —                 | —                    | 156                  |
| Artillerie. ....    | 23               | 431              | —               | —                 | 276                  | 707                  |
| Genie. ....         | 9                | 136              | —               | —                 | 84                   | 220                  |
| Milit. admin. ....  | 34               | 62               | —               | —                 | —                    | 62                   |
| Geneesk. dienst ... | 35               | 232              | —               | —                 | 120                  | 352                  |
| Totaal. ....        | 385              | 4,627            | 246             | 256               | 5,079                | 10,208 <sup>1)</sup> |

*Corpsen, niet rechtstreeks tot het leger behoorende*: de schutterij op 7 plaatsen van Java en op 11 in de Buitenbezittingen, de barissans op Madura, de legioenen der vorsten van Soerakarta en Djokjokarta, en de pradjoerits in 15 gewesten van Java, te zamen uitmakende 57 detachementen.

Bij het einde van 1878 bestonden de schutterijen op Java uit 1,289 Europeanen en 571 Inlanders; op 9 plaatsen in de Buitenbezittingen uit 1,782 Europeanen <sup>2)</sup> en 118 Inlanders. Voor ééne plaats is de sterkte op den 1 Juli (518 Europeanen) opgegeven; van ééne waren geene opgaven ingekomen.

De sterkte der barissans bedroeg op eerstgenoemd tijdstip 1,965 man (68 officieren en 1,897 minderen); de legioenen telden 60 officieren en 1,244 minderen; de 57 detachementen der pradjoerits hadden eene gezamenlijke sterkte van 1,987 man.

*Inrichtingen voor militair onderwijs.* De militaire school te Meester-Cornelis, met driejarigen cursus, telde bij den aanvang van den cursus 1878/79 121 élèves: 107 voor de infanterie, 4 voor de cavalerie, 10 voor de militaire administratie. Het getal élèves in het 1ste studiejaar bedroeg 37, in het 2de 54, in het 3de 30.

1) Ongerekend de bij den hospitaaldienst ingedeelde niet-militairen (89 vrije werklieden en 229 dwangarbeiders op den 1 Maart 1879, tegen 89 en 217 op den 1 Maart 1873). Bij het einde van Maart 1879 waren bij de militaire genie in dienst: 51 Europeesche machinisten, opzichters en werklieden, 273 inlandsche en 165 Chineesche ambachtslieden; 3,217 inlandsche en 19 Chineesche koelies en mandoers. Zij moest toen echter dagelijks 1,300 tot 1,700 man voor de ageerende colonnes, en omstreeks 350 man voor verschillende posten afstaan. Het getal dwangarbeiders in Atjeh bedroeg ongeveer 4,000 man.

2) In de opgaven betreffende de schutterijen in de Buitenbezittingen zijn de zogenaaamde inlandsche burgers onder de Europeanen gerekend.

Bij de artillerieschool te Weltevreden studeerden op hetzelfde tijdstip 28 élèves, waarvan 12 in het 1ste, 8 in het 2de, 3 in het 3de en 5 in het 4de studiejaar.

De lessen aan de kaderschool voor de vesting- en garnizoens-artillerie te Batavia werden bijgewoond door 34 leerlingen, aan die voor de veld- en bergbatterijen te Banjoë-Broe door 30, en aan de kaderschool voor de genie te Willem I door 131 leerlingen.

Aan 110 corpsscholen — 106 infanterie- en 4 cavaleriescholen — genoten 2,901 onderofficieren en mindere militairen gewoon lager onderwijs.

Van de school te Meester-Cornelis werden in 1878 verkregen 27 officieren voor de infanterie en 5 voor de administratie.

**ZEEMACHT.** Zie, behalve het *Kolontaal Verslag*, bladz. 53 vv., bijlagen G, H en Hbis.

De aanwezige sterkte der *Oorlogsmarine* op den 31 December 1878 en hare sterkte volgens de formatie blijken uit het volgende overzicht.

| <i>Indisch eskader.</i>   |                 | <i>Aanwezige sterkte.</i> |                       | <i>Bepaalde actieve sterkte voor 1878.</i> |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|                           |                 | <i>In dienst.</i>         | <i>Buiten dienst.</i> |                                            |
| Raderstoomschepen         | 2de kl...2      | —                         | 12                    | 2                                          |
| Idem                      | 3de kl...2      | 2                         | 16                    | 4                                          |
| Idem                      | 4de kl...3      | —                         | 9                     | 4                                          |
| Schroefstoomschepen       | 4de kl...10     | 2                         | 39                    | 9                                          |
| Opnemingsvaartuigen.....  | 1               | —                         | 2                     | 1                                          |
| Wachtschepen.....         | 3 <sup>1)</sup> | —                         | 40                    | 3                                          |
| Totaal.....               |                 | 21                        | 4                     | 118                                        |
| 23                        |                 |                           |                       |                                            |
| <i>Auxiliair eskader.</i> |                 |                           |                       |                                            |
|                           |                 |                           |                       |                                            |
| Ramtorenschepen.....      | 2               | —                         | 16                    | 2                                          |
| Schroefstoomschepen       | 1ste kl...1     | —                         | 14                    | 1                                          |
| Idem                      | 2de kl...—      | 1                         | 6                     | 1                                          |
| Totaal.....               |                 | 3                         | 1                     | 36                                         |
| 4                         |                 |                           |                       |                                            |

Ten behoeve van het Indisch eskader waren in *Indië*, bij het einde van 1878, in aanbouw 2 ijzeren raderstoomschepen 4de kl., bij gedeelten uit Nederland ontvangen.

<sup>1)</sup> Bovendien 1 kanonneerboot, dienstdoende als wachtschip.

De *sterkte der militaire marine* was op:

|                                                                                          | 31 December 1877. |      |                    |       | 31 December 1878. |       |                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------------------|-------|-------------------|-------|--------------------|------|
|                                                                                          | Formatie.         |      | Aanwezige sterkte. |       | Formatie.         |       | Aanwezige sterkte. |      |
|                                                                                          | Eur.              | Inl. | Eur.               | Inl.  | Eur.              | Inl.  | Eur.               | Inl. |
| Indisch eskader....                                                                      | 1,863             | 711  | 1,948              | 887   | 1,798             | 970   | 2,231              | 793  |
| Auxiliair ".....                                                                         | 811               | 176  | 616                | 137   | 819               | 204   | 703                | 176  |
|                                                                                          | 2,674             | 887  | 2,564              | 1,024 | 2,617             | 1,174 | 2,934              | 969  |
| Van de opgegeven bemanning behoorden tot de rol der schepen in de wateren van Noordelijk |                   |      |                    |       |                   |       |                    |      |
| Sumatra.....                                                                             | 1,230             | 367  | 1,128              | 379   | 758               | 394   | 676                | 253  |

Onder de cijfers van het Europeesch personeel zijn niet begrepen de officieren en minderen, in sedentaire betrekkingen aan den wal geplaatst of tijdelijk voor speciale diensten afgezonderd (op den 31 December 1877 22, op den 31 December 1878 23).

In 1878 bestond de bemanning der oorlogsvloot gemiddeld uit 3,642 koppen, waarvan 2,630 Europeanen (229 officieren en 2,401 minderen) en 1,012 Inlanders.

Ter aanvulling en verbetering van de vroeger opgegeven cijfers bevat het *Verslag* een verduidelijkt overzicht betreffende de uitkomsten van den geneeskundigen dienst op de vloot gedurende het tijdvak 1873—1877. De volgende cijfers zijn daaraan ontleend.

|           | Gemiddelde sterkte. |            | Behandelde zieken <sup>1)</sup> . |            | Overledenen <sup>2)</sup> . |            |
|-----------|---------------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
|           | Europeanen.         | Inlanders. | Europeanen.                       | Inlanders. | Europeanen.                 | Inlanders. |
| 1873..... | 2,744               | 762        | 4,575                             | 1,419      | 64                          | 26         |
| 1874..... | 2,950               | 700        | 6,105                             | 1,268      | 131                         | 19         |
| 1875..... | 2,675               | 888        | 5,012                             | 1,762      | 145                         | 39         |
| 1876..... | 2,690               | 890        | 4,904                             | 1,681      | 46                          | 29         |
| 1877..... | 2,500               | 1,100      | 5,462                             | 2,037      | 48                          | 23         |

De percentsgewijze verhouding der behandelde <sup>1)</sup> en overledenen tot de gemiddelde sterkte was:

|           | Behandelde. |            | Overledenen. |            |
|-----------|-------------|------------|--------------|------------|
|           | Europeanen. | Inlanders. | Europeanen.  | Inlanders. |
| 1873..... | 166         | 186        | 2.3          | 3.4        |
| 1874..... | 207         | 181        | 4.4          | 2.7        |
| 1875..... | 187         | 198        | 5.4          | 4.4        |
| 1876..... | 182         | 188        | 1.7          | 3.2        |
| 1877..... | 219         | 185        | 1.9          | 2.1        |

Volledige opgaven over 1878 waren nog niet ontvangen.

<sup>1)</sup> Zonder de zieken, op den 1 Januari aan boord in behandeling gebleven.

<sup>2)</sup> Hieronder ook de gesneuvelde en op andere wijze omgekomen schepelingen.

De *Gouvernementsmarine* bestond op den 31 December 1878 uit de volgende in dienst of in conservatie zijnde vaartuigen:

| <i>Zeestoomers.</i>                                                                                | Vuurmonden.   | Bepaalde sterkte der bemanning. |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
|                                                                                                    |               | Europeanen.                     | Inlanders |
| 4 schroefstoomschepen.....                                                                         | 26            | ■                               | 186       |
| 4 raderstoomschepen.....                                                                           | 23            | 32                              | 161       |
| <i>Rivierstoomers.</i>                                                                             |               |                                 |           |
| 7 raderstoomschepen.....                                                                           | ■             | 28                              | 170       |
| <i>Vaartuigen voor speciale diensten (adm. bij de gouvernementsmar. ingedeeld).</i>                |               |                                 |           |
| 1 schroefstoomschip.....                                                                           | 2             | 7                               | 36        |
| 1 raderstoomschip.....                                                                             | —             | 2                               | 11        |
| 1 behakingsvaartuig (houten zeilschip).....                                                        | —             | 1                               | 10        |
| <i>Kleine zeilvaartuigen.</i>                                                                      |               |                                 |           |
| 41 gewapende booten.....                                                                           | 3 (per boot.) | —                               | 16} (per  |
| 10 adviesbooten.....                                                                               | 2 " "         | —                               | 11} boot  |
| 11 zeilvaartuigen, bestemd om dienst te doen als gewapende en adviesbooten (9 in conservatie)..... | —             | —                               | —         |

In herstelling waren 1 raderstoomschip (zeestoomer) en 5 kleine zeilvaartuigen, in aanbouw 2 raderstoomschepen (rivierstoomers).

Omtrent den arbeid in de marine-etablissemanten te Soerabaija en Onrust en de fabriek voor de marine en het stoomwezen te Soerabaija worden de volgende opgaven medegedeeld.

Etablisement te Soerabaija.

| Verrichte dagdiensten. |               | Lijfbetaalde<br>arbeidsloonen. | Geldswaarde van<br>verwerkte mat. |
|------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Vrije ambachtel        | Vrije koelen. |                                |                                   |
| 1870.....263,444       | 8,934         | f 164,170                      | f 370,800                         |
| 1871.....232,258       | 14,517        | " 154,035                      | " 377,466                         |
| 1872.....373,815       | 45,069        | " 216,942                      | " 431,150                         |
| 1873.... 497 216       | 83,357        | " 420,339                      | " 597,380                         |
| 1874.....507,162       | 106,425       | " 499,595                      | " 639,328                         |
| 1875.....572,201       | 115,283       | " 461,302                      | " 609,919                         |
| 1876.....578,136       | 94,893        | " 463,023                      | " 549,401                         |
| 1877.....567,072       | 94,512        | " 465,433                      | " 585,175                         |
| 1878.....547,500       | 91,250        | " 462,337                      | " 556,700                         |

## Etablissement op Onrust.

## Getal verrichte dagdiensten.

|           | Vrije werklieden. |          | Dwangarbeiders. |          | Totaal.    |          |
|-----------|-------------------|----------|-----------------|----------|------------|----------|
|           | Ambachtsl.        | Koelies. | Ambachtsl.      | Koelies. | Ambachtsl. | Koelies. |
| 1870..... | 42,425            | —        | 25,402          | 4,373    | 67,647     | 4,373    |
| 1871..... | 49,815            | —        | 33,747          | 7,596    | 83,562     | 7,596    |
| 1872..... | 32,585            | 410      | 40,516          | 11,543   | 73,101     | 11,953   |
| 1873..... | 36,030            | 5,553    | 35,872          | 8,314    | 71,902     | 13,867   |
| 1874..... | 42,521            | 3,369    | 27,767          | 4,466    | 70,288     | 7,835    |
| 1875..... | 40,900            | 275      | 25,143          | 4,423    | 66,043     | 4,698    |
| 1876..... | 32,835            | —        | 28,590          | 6,672    | 61,425     | 6,672    |
| 1877..... | 46,536            | 510      | 31,683          | 10,528   | 78,219     | 11,038   |
| 1878..... | 35,369            | 6,906    | 17,161          | 3,812    | 52,530     | 10,718   |

## Uitbetaalde arbeidsloonen.

|           | Vrije werklieden. | Dwargarbeiders. | Totaal.   | Geldswaarde van<br>verwerkte materialen. |
|-----------|-------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------|
| 1870..... | f 97,151          | f 30,743        | f 127,894 | f 73,866                                 |
| 1871..... | " 104,767         | " 50,668        | " 155,444 | " 123,453                                |
| 1872..... | " 93,470          | " 63,168        | " 156,638 | " 118,069                                |
| 1873..... | " 107,326         | " 48,667        | " 155,993 | " 137,119                                |
| 1874..... | " 113,335         | " 29,919        | " 143,254 | " 138,796                                |
| 1875..... | " 102,565         | " 26,071        | " 128,636 | " 120,375                                |
| 1876..... | " 85,718          | " 30,602        | " 116,320 | " 121,551                                |
| 1877..... | " 107,534         | " 35,264        | " 142,798 | " 176,928                                |
| 1878..... | " 79,595          | " 18,905        | " 98,500  | " 198,287                                |

Onder de f 107,326 loonen, aan vrije werklieden in 1873 uitbetaald, is begrepen eene som van f 16,473 voor 5,491 vrije koelies, die bij gebreke van veroordeelden zijn gebruikt voor het laden en lossen van steenkolen; onder de f 102,565, in 1875 aan vrije werklieden uitgekeerd, is f 17,869 uit gelijken hoofde begrepen.

## Fabriek voor de marine en het stoomwezen te Soerabaija.

|           | Getal verrichte dagdiensten. |                | Uitbetaalde arbeidsloonen. | Geldswaarde van verbruikte materialen. |
|-----------|------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------------------|
|           | Vrije ambachtsl.             | Vrije koelies. |                            |                                        |
| 1870..... | 280,384                      | 7,521          | f 149,707                  | f 202,915                              |
| 1871..... | 228,586                      | 12,220         | " 153,431                  | " 225,780                              |
| 1872..... | 264,270                      | 13,108         | " 173,848                  | " 212,092                              |
| 1873..... | 244,669                      | 11,754         | " 179,167                  | " 209,752                              |
| 1874..... | 253,789                      | 9,862          | " 179,197                  | " 213,588                              |
| 1875..... | 291,242                      | 13,256         | " 203,330                  | " 236,468                              |
| 1876..... | 370,823                      | 15,814         | " 249,163                  | " 248,009                              |
| 1877..... | 358,844                      | 18,014         | " 238,833                  | " 241,844                              |
| 1878..... | 328,628                      | 15,296         | " 239,579                  | " 259,745                              |



In de vermelde jaren werden verwerkt aan bewerkt en onbewerkt ijzer respectievelijk 422,900, 435,360, 299,500, 415,300, 446,200, 400,600, 485,300, 354,900 en 516,800 kil., en verbruikt aan steen- en smeedkolen 494,000, 1,475,250, 1,459,000, 1,544,100, 1,375,000, 1,753,200, 1,727,300, 2,112,500 en 1,951,810 kilogram.

Aan het marine-etablisement te Soerabaija waren, in 1878, door-  
eengerekend dagelijks 1,864 man te werk, die gemiddeld 65 cent daags verdienden; in 1877 bedroegen die gemiddelden 1,629 man en 62½ cent daggeld. Bij de fabriek voor de marine en het stoom-  
wezen aldaar werkten gemiddeld 1,102 inlandsche ambachtsheden en 51 koelies per dag, tegen 1,200 en 60 in 1877. Voor de koelies bleef het daggeld gemiddeld 50 cent bedragen, voor de ambachts-  
heden was het 75 cent, tegen 69 cent in 1877.

Op bladz. 65 vv. van het *Verslag* worden mededeelingen gevonden omtrent de kustverlichting, bebakening, haveninrichtingen en het loodswezen, benevens aangaande den hydrographischen en den ge-  
ographischen dienst.

Aan loodsgelden werd ontvangen: in 1874 f 86,988, in 1875 f 107,416, in 1876 f 99,834, in 1877 f 101,202.

De opbrengst der haven- en ankeragegelden bedroeg: in 1874 f 136,333, in 1875 f 127,679, in 1876 f 144,294, in 1877 f 148,787.

De verrichtingen der zeemacht bepaalden zich hoofdzakelijk tot deelneming aan den oorlog met Atjeh. Bij het einde van 1878 behoorden 10 oorlogsbodems, 3 gouvernementstoomschepen en 7  
stoombarkassen tot het station Noordelijk Sumatra.

RECHTSWEZEN. In dit hoofdstuk van het *Verslag*, bladz. 67 vv., wordt geene gerechtelijke statistiek meer opgenomen, dewijl hare  
samenstelling een werk is van te grooten omvang om op eene gere-  
gelde verschijning daarvan jaarlijks te kunnen rekenen. Zij wordt  
om die reden thans in Indië gedrukt, terwijl van de vervolgen op  
de statistiek over 1871 en 1872 (zie het *Overzicht* in het *Jaarboekje*  
voor 1877, bladz. 193 vv.) een exemplaar afzonderlijk aan de  
Staten-Generaal wordt aangeboden <sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> In 1879 is bij de Staten-Generaal ingekomen het verslag betreffende de statistiek der rechtsbestedeling in Nederlandsch Indië in 1871, 1872, 1873 en 1874, vergezeld van de tabellen, behoorende bij dat verslag over de twee laatstgenoemde jaren.



De veranderingen, die de sterkte der gevangenen in 1878 onderging, zijn niet vermeld, dewijl de gewestelijke opgaven bij het opmaken van het *Verslag* nog niet ontvangen waren.

Evenals in vorige jaren was de gezondheidstoestand over het algemeen bevredigend in de gevangenen; ongunstig daarentegen in de zoogenaamde kettingkwartieren onder de dwangarbeiders, die elders dan ter plaatse der veroordeeling hunne straf ondergaan. In den loop van 1878 stierven te Batavia 1,555 dwangarbeiders, waaronder 529 van Atjeh geëvacueerden. Te Samarang werd gemiddeld ruim 42 pCt. der aanwezige veroordeelden in het stadsverband verpleegd, terwijl de sterfte ongeveer 23 pCt. bedroeg. Het hooge ziekte- en sterftcijfer wordt toegeschreven aan de ongunstige ligging van het kettingkwartier en den ongezonden arbeid der veroordeelden bij ontgravingen en grondverzet. Te Soerabaija stierven 111, en te Padang 160 veroordeelden tot dwangarbeid. In het kettingkwartier te Onrust heerschte eene berri-berri-epidemie, die vele slachtoffers maakte, doch ophield toen aan de veroordeelden op dat eiland krachtiger voeding werd verstrekt. Onder de in Atjeh te werk gestelde dwangarbeiders, bij het einde van 1878 ten getale van 3,275, stierven in den loop van het jaar 861, tegen 733 in 1877 en 1,047 in 1876, in welke jaren, op den 31 December, achtereenvolgens 3,144 en 3,258 dergelijke veroordeelden in Atjeh waren.

Op 1094 verzoeken om gratie werd door den Gouverneur-Generaal beschikt; daarvan werden 749 geheel of ten deele ingewilligd. Bovendien ontvingen nog 236 dwangarbeiders, die zich door goed gedrag of op andere wijze, tijdens hunne toevoeging aan troepen te velde, hadden onderscheiden, geheelen of gedeeltelijken afslag.

Van de eerstbedoelde gegratiëerden waren 89 (14 Europeanen, allen militairen, 1 Chinees en 74 Inlanders, waarvan 6 militairen) tot de doodstraf veroordeeld, 572 (84 Europeanen, 20 Chineezen, 2 Arabieren en 466 Inlanders) tot tuchthuis- of kruiwagenstraf, detentie, gevangenis of dwangarbeid, 88 (17 Europeanen, 48 Chineezen, 9 Arabieren, 14 Inlanders) tot verbanning, geldboete, enz.

Van de burgerlijke veroordeelden, die lijfsgenade ontvingen, waren ter dood verwezen: 60 wegens moord of medeplichtigheid daaraan, 6 wegens diefstal met verzwarende omstandigheden, 1 wegens doodslag, 1 wegens vergiftiging en 1 wegens roof op den openbaren weg, in vereeniging met anderen gepleegd; van de militairen: 4 wegens moord en 16 wegens insubordinatie.

Aan 45 ter dood veroordeelden, allen Inlanders en onder hen 1 militair, werd gratie geweigerd.

Omtrent het *recht van verblijf* wordt medegedeeld, dat door den Gouverneur-Generaal in 1878 zijn verleend 2,774 vergunningen, waarvan 64 aan Nederlanders, 29 aan andere Europeanen, 3 aan Perzen, 2,206 aan Chineezzen en 472 aan Arabieren. In de Buitenbezittingen verkregen 31 Nederlanders, 3 andere Europeanen, 995 Chineezzen, 22 Arabieren en 63 andere vreemde Oosterlingen, te zamen 1,114 personen, vergunning tot vestiging van de hoogste gewestelijke gezagvoerders aldaar.

Wegens *drukpersdelicten* werden 2 vervolgingen ingesteld, waarvan de eene tot gevangenisstraf en geldboete, de andere tot dwangarbeid buiten den ketting leidde. De eerste straf werd opgelegd wegens smaad, de laatste wegens laster tegen een openbaar ambtenaar.

De mededeelingen, betreffende de *slavernij* ter Oostkust van Sumatra ontvangen, komen hoofdzakelyk hierop neder, dat het getal slaven, grootendeels van Battakschen oorsprong, naar gissing een duizendtal zal bedragen en dat hun toestand over het algemeen dragelyk is. In Siak, Deli, Langkat en Assahan kunnen zij zich vrijkoopen, terwijl in laatstgenoemd landschap en in Deli de kinderen, uit slavinnen geboren, vrij zijn. In de geheele residentie is het getal slaven afnemende, waaraan de invloed van ons bestuur niet vreemd is gebleven.

In de Battaksche landschappen in Midden-Sumatra, bezuiden het meer van Toba, welke in 1878 onder de Nederlandsche souvereiniteit zijn gekomen, hebben de hoofden eene goede behandeling hunner slaven beloofd en hunne medewerking tot eventuele vrijverklaring tegen schadevergoeding toegezegd.

Nadat van een paar nieuw benoemde inlandsche hoofden in Celebes de afstand van hunne rechten op de zoogenaamde ornamentalslaven was verkregen, is de Gouverneur van dat gewest door de Indische Regeering gemachtigd om telkenmale bij de benoeming van een nieuwen regent de voorwaarde te stellen, dat de ornamentalslaven als vrije lieden zullen worden behandeld.

De verordening tot regeling van de geleidelijke afschaffing van slavernij en pandelingschap, in 1876 door de sultans van Koetai en Pasir (Borneo's Zuidoostkust) uitgevaardigd, is niet kunnen gehandhaafd worden.

Vier personen verkregen eene aanstelling tot *Advocaat* en *Procureur*. Eén practizijn nam zijn ontslag en één werd bij de rechterlijke macht geplaatst.

De volgende staat doet den omvang van het beheer der *Weeskamers* in 1878 kennen.

Kapitalen, waarover rente was uit te keeren:

|                | Over<br>12 maanden. | Over 9, 6 of<br>3 maand. <sup>1)</sup> | Totaal.     | Ontvangen<br>rente. | Uitgekeerde<br>rente. |
|----------------|---------------------|----------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|
| Batavia....    | f 2,408,615         | f 344,586                              | f 2,753,201 | f 142,718           | f 144,543             |
| Samarang..."   | 1,060,638           | " 103,215                              | " 1,163,853 | " 60,616            | " 61,102              |
| Soerabaija..." | 1,337,223           | " 143,208                              | " 1,480,431 | " 78,351            | " 77,723              |
| Padang....."   | 158,829             | " 5,481                                | " 164,310   | " 13,060            | " 8,626               |
| Makasser..."   | 194,736             | " —                                    | " 194,736   | " 13,665            | " 10,224              |
| Amboina..."    | 139,709             | " —                                    | " 139,709   | " 5,608             | " 7,335               |
| Banda....."    | 62,434              | " 21,771                               | " 84,205    | " 4,669             | " 4,421               |
| Totaal.....    | f 5,362,184         | f 618,261                              | f 5,980,445 | f 318,687           | f 313,974             |

De uitgekeerde rente bedroeg  $5\frac{1}{2}$  pCt., tegen  $6\frac{1}{2}$  pCt. over 1877 en  $6\frac{3}{4}$  pCt. over 1876.

DEPARTEMENT VAN BINNENLANDSCH BESTUUR. De 1ste afdeeling van dit hoofdstuk van het *Koloniaal Verslag* vermeldt de administratieve maatregelen in het belang van het gewestelijk en plaatselijk bestuur en de politie.

Uit de mededeelingen betreffende het Europeesch gewestelijk bestuur blijkt, dat bij het einde van 1878 in normale betrekkingen op Java en Madura (met Bali) in dienst waren: 39 controleurs 1ste klasse, 60 2de kl. en 48 adspirant-controleurs; in de Buitenbezittingen (zonder genoemd gewest): 48 controleurs 1ste klasse, 64 2de kl. en 18 adspirant-controleurs. In deze opgaven zijn niet begrepen: 9 controleurs 1ste en 6 2de kl., buiten de formatie (tijdelijk) in Atjeh en in enkele andere gewesten werkzaam gesteld; 6 1ste en 3 2de kl., bij de statistische opneming geplaatst; 4 1ste kl., voor bijzondere commissiën afgezonderd, en 1 controleur 1ste kl., bij de gouvernements kina-onderneming gedetacheerd.

De 2de afd., *Persoonlijke diensten*, bevat blz. 84 vv. en in bijlage M onderscheidene opgaven omtrent de heerendiensten. Sedert 1876

<sup>1)</sup> Herleid naar den maatstaf van een vol jaar.

worden deze diensten gevorderd overeenkomstig de regeling van den 1 October 1875 (*Bijbl. Ind. Staatsbl.* n°. 2879).

Het getal heerendienstplichtigen voor 1878 zou, volgens de genoemde bijlage, te stellen zijn geweest op 2,351,430, waaronder echter 544,001, die niet ten volle of voor 52 dagen arbeidsdienstplichtig waren, maar slechts tot hoogstens 26, 17, 13 of 8 dagen arbeids konden geroepen worden. Het totaal dagdiensten, naar den verschillenden maatstaf verschuldigd, zou bedragen hebben 104,998,165 en het cijfer der gebruikte diensten 29,573,115 of gemiddeld ruim 14½ per hoofd. Bij deze berekening zijn de bovenbedoelde 544,001 personen voor 211,801 volle dienstplichtigen geteld. In 1877 waren, naar dezelfde wijze van berekening, gemiddeld ongeveer 15 dagdiensten van de 52 gevorderd. „Ten aanzien dezer opgaven dient echter vermeld te worden,” zegt het *Verslag*, „dat ze, gelijk meer andere Indische statistieken, slechts eene zeer betrekkelijke vertrouwbaarheid bezitten.”

Uit het volgende overzicht blijkt tot welke doeleinden de heerendiensten gestrekt hebben.

| <i>Bijzondere diensten.</i>                                 | 1877.      | 1878.      |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Bezetten van wachthuizen.....                               | 7,548,032  | 7,656,437  |
| Diensten bij inlandsche hoofden.....                        | 6,199,221  | 6,186,296  |
| „ van bijzonderen aard.....                                 | 3,080,599  | 3,011,150  |
| <i>Algemeene diensten.</i>                                  |            |            |
| Aan openbare werken in het belang der inlandsche bevolking: |            |            |
| voor onderhoud.....                                         | 9,108,934  | 9,793,548  |
| voor eersten aanleg, zware herstelling of vernieuwing.....  | 3,286,249  | 2,867,118  |
| Koeliediensten bij reizen van landsdienaren....             | 49,984     | 58,367     |
| Totaal.....                                                 | 29,273,019 | 29,573,115 |

De bovenstaande opgaven bevatten geene zuivere vergelijking van het getal der in 1877 en in 1878 gevorderde heerendiensten, dewijl zij uit de gewestelijke heerendienststaten overgenomen moesten worden en deze hier en daar in 1878 anders werden ingericht dan in 1877.

Voor de residentie Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo werd in Februari 1879, evenals reeds vroeger voor al de overige gewesten buiten Java geschied was, overeenkomstig art. 57 van het regeeringsreglement, eene algemeene verordening tot regeling van de persoon-

jke diensten uitgevaardigd. In de afdeeling Bandjermasin en Om-  
vanden van dat gewest zijn gemiddeld dagelijks 176 a 177 dienst-  
plichtigen voor onbetaalde, en 19 voor betaalde heerendiensten  
gekomen, in Martapoera 712 en 20, in Amonthai 1,242 en 31,  
in de Doessoen- en Dajaklanden 195 en 15 a 16, in Sampit 35 en  
a 2. Het gezamenlijk getal dienstplichtigen in die afdeelingen  
bedroeg 88,742.

In Benkoelen werden gedurende 1878 van 31,484 heerendienst-  
plichtigen 346,533 dagdiensten gevorderd of gemiddeld per jaar van  
elken dienstplichtige 11 dagdiensten, tegen 16 in 1877.

Voor de overige Buitenbezittingen, waarin heerendiensten van de  
bevolking gevorderd werden, is het cijfer der opgelegde werktaken  
niet opgegeven.

De 3de afdeeling handelt over de *landelijke inkomsten* <sup>1)</sup>.

*Landrente.* Volgens de regeling der landrente op Java en Madura  
van 1872, zou voor het tijdvak van 1878—1882 eene nieuwe clas-  
sificatie van de gronden en een nieuwe aanslag van landrente hebben  
moeten plaats vinden. Noch het een, noch het ander is echter  
geschied. Gegevens voor eene nieuwe landrente-regeling waren niet  
aanwezig, terwijl aan het uitschrijven van een nieuwen vijfjarigen  
aanslag volgens de bestaande regeling niet kon worden gedacht, na  
de ondervinding, die bij den eersten aanslag verkregen was. De  
aanslag van 1877 is daarom bij ordonnantie van den 11 Maart 1878  
(*Indisch Staatsblad* n°. 110) voor 1878 en volgende jaren in het  
algemeen bestendigd, behoudens verbetering van waargenomen ge-  
breken. Voor verdere bijzonderheden verwijzen wij naar het *Koloniaal*  
*Verslag* van 1878, blz. 87 vv.

De uitgestrektheid der voor vast aangeslagen gronden was in:

|            | Sawahs.   | Tegal-<br>velden. | Nipa-<br>bosschen. | Boom-<br>gaarden. | Woon-<br>erven. <sup>2)</sup> |
|------------|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1873. .... | 2,181,847 | 354,485           | 5,742              | 43,151            | 145,836                       |
| 1874. .... | 2,187,973 | 386,056           | 5,393              | 45,288            | 144,351                       |
| 1875. .... | 2,222,040 | 408,735           | 5,591              | 46,466            | 147,061                       |
| 1876. .... | 2,246,195 | 418,353           | 5,670              | 41,737            | 147,430                       |
| 1877. .... | 2,259,275 | 414,076           | 6,367              | 45,260            | 145,499                       |
| 1878. .... | 2,321,582 | 495,104           | 6,481              | 47,718            | 177,758                       |

<sup>1)</sup> De mededeelingen ten aanzien van de bedrijfsbelasting, vroeger in deze afdeeling  
genomen, zijn thans overgebracht naar het hoofdstuk *Financiën*, omdat het beheer  
an bedoelde belasting sedert den 1 Januari 1878 van het Departement van Binnen-  
landsch Bestuur is overgegaan bij dat van Financiën.

<sup>2)</sup> Belastbare uitgestrektheid.

De gegiste uitgestrektheid der niet voor vast aangeslagen tegalvelden (gogo-velden <sup>1)</sup>) bedroeg in 1873 148,730, in 1874 142,272, in 1875 110,911, in 1876 111,406, in 1877 109,917, in 1878 85,306 bouws.

De aanslag en opbrengst der landrente waren in:

| normale<br>aanslag.<br>f | werkel aanslag<br>der voor vast aan-<br>geslagen gronden.<br>f | aanslag<br>der<br>gogovelden<br>f | werkel aanslag<br>van alle<br>landrenteplich-<br>tige gronden.<br>f | vrijstellingen<br>en<br>afschrijvingen.<br>f | te be-<br>land-<br>rente<br>f |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| 1873.. 16,951,324        | 15,363,870                                                     | 478,473                           | 15,842,344                                                          | 1,211,333                                    | 14,631                        |
| 1874.. 17,075,807        | 15,881,583                                                     | 513,532                           | 16,395,115                                                          | 1,155,329                                    | 15,236                        |
| 1875.. 17,208,838        | 16,430,200                                                     | 404,861                           | 16,835,061                                                          | 1,824,247                                    | 15,010                        |
| 1876.. 17,265,359        | 16,917,961                                                     | 443,748                           | 17,361,709                                                          | 1,555,936                                    | 15,805                        |
| 1877.. 17,411,814        | 17,411,814                                                     | 439,263                           | 17,851,077                                                          | 1,932,584                                    | 15,918                        |
| 1878.. 17,614,534        | 17,948,237                                                     | 285,431                           | 18,233,668                                                          | 1,588,489                                    | 16,645                        |

Op ult<sup>e</sup>. December 1873 was nog niet aangezuiverd f 543,584, 1874 f 321,506, 1875 f 600,852, 1876 f 224,100, 1877 f 170,552, 1878 f 161,301.

De belasting op de vischvijvers op Java en Madura bracht op:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1873..... f 260,170 | 1876..... f 276,187 |
| 1874....." 264,207  | 1877....." 284,606  |
| 1875....." 267,913  | 1878....." 298,055  |

In één gewest worden de vischvijvers aan de meestbiedenden verhuurd. De huurprijzen zijn onder de bovenstaande sommen begrepen.

De opbrengst der *verpachting* van de *vogelnestgrotten* of *klippen* op Java en Madura bedroeg in: 1873 f 104,364, 1874 f 124,788, 1875 f 198,277, 1876 f 186,201, 1877 f 194,037, 1878 f 193,287. De verkoop van vogelnestjes, waaronder herkomstig van de Zouder- en Oosterafdeeling van Borneo, bracht op f 4,371, tegen f 6,280 in 1877.

Hier moeten nog vermeld worden enkele *landelijke en andere inkomsten der Buitenbezittingen*, door het Binnenlandsch Bestuur beheerd.

Van deze maken deel de landrente en verpachtingen in Boeleleng en Djembrana (Bali). Of over 1878 uit deze landschappen eenige landrente in 's lands kas is ontvangen, blijkt niet. In vroegere jaren werd de in Boeleleng opgebrachte landrente steeds tot haar volle

<sup>1)</sup> Niet geregeld beplante droge velden.



bedrag ter bestrijding der kosten van het inlandsch bestuur aangewend, en van de in Djembrana geheven belasting slechts eene onbeduidende som aan het Gouvernement verantwoord (zie vorig *Overzicht*, blz. 227). De opbrengst der verpachting van het opiumdebiet en de rundslacht, benevens, in Djembrana, van' de overvaart te Glimanok, bedroeg, na aftrek van f 11,580 voor bezoldiging der inlandsche besturen, in 1875 f 232,692, in 1876 f 135,612, in 1877 f 196,908, in 1878 f 206,256.

De overige zoogenaamde landelijke inkomsten worden verkregen in het Gouvernement Celebes en onderhoorigheden. Haar bedrag was in de twee laatste jaren — in 1878 voor zoover de opgaven strekken — als volgt:

|                                  | 1877.           | 1878.                   |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Vertiening der padivelden.....   | f 204,158       | f 141,561 <sup>1)</sup> |
| "    "    suikerrietvelden.....  | 2,237           | " 1,794                 |
| "    "    zoutpannen.....        | 1,273           | " 632                   |
| Tesangbelasting.....             | 8,263           | " ? <sup>2)</sup>       |
| Zoogenaamde koffiebelasting..... | 8,748           | " 8,643                 |
| Bamboe-levering.....             | 60              | " 34                    |
|                                  | <hr/> f 224,739 | <hr/> f 152,664         |

In de 4de afdeeling, *Agrarische aangelegenheden; afstand van grond*, bevat het *Verslag* enkele aantekeningen omtrent de conversie van communaal in erfelijk individueel bezit, die nog niet beheerscht wordt door regelen, bij algemeene verordening gesteld. Hare behoorlijk geformuleerde regeling werd echter op last der Indische Regeering ontworpen.

Wellicht zou de conversie reeds tot stand gekomen zijn, zoo de druk der cultuur- en de buitensporige opdrijving in een vorig tijdvak van de heerendiensten geene eigenaardige moeielijkheden hadden opgeleverd voor elke verbetering op agrarisch gebied.

Bij de bevolking openbaart zich meer en meer de neiging om de communale gronden minder dikwijls aan nieuwe verdeling te onderwerpen. In verschillende streken worden die gronden zelfs niet meer periodiek verdeeld, en komen slechts verschikkingen voor, wanneer bijzondere redenen daartoe aanleiding geven. In sommige

<sup>1)</sup> Aan deze opgave ontbreekt nog de opbrengst der vertiening in het glarangschap Djodjolo, waarvan de heffing vertraagd werd, doordien het gewas later dan gewoonlijk tot rijpheid kwam.

<sup>2)</sup> De in natura geleverde tesang-padi was nog niet verkocht, toen de bouwstoffen voor het verslag moesten ingediend worden.

bij de gouvernementsuikercultuur ingedeelde dessa's worden alleen de voor die cultuur bestemde gronden nog periodiek verdeeld, terwijl de deelgerechtigden een vast aandeel hebben in de overige dessagronden.

Aanvragen om vervanging van *erfelyk individueel bezit door eigendom* zijn sedert de afkondiging van het Koninklijk besluit van den 16 April 1872 (*Indisch Staatsblad* n°. 117) slechts in zeer beperkte mate gedaan. Gedurende het tijdvak 1872—1878 werden in 16 residentien 867 verzoeken ingediend, waarvan 625 alleen in Pekalongan, Soerabaija, Kadoe en Madioen. Bij het einde van 1878 waren 273 aanvragen toegestaan, 193 geweigerd, 153 vervallen en 248 nog in behandeling. De uitgestrektheid der gronden, waarvoor titels verlangd werden, is uit de Indische opgaven niet volledig te kennen, zij doen alleen zien, dat 682 van de 867 aanvragen betrekking hadden tot eene gezamenlijke uitgestrektheid van 5,127 bouws, en dat 171 toegewezen aanvragen 517 bouws betroffen. Verreweg in de meeste gevallen werd de agrarische eigendom gevraagd voor bouwvelden (*sawahs* of *tegals*), slechts zelden voor erven of tuinen.

Het getal geregistreerde akten van *verhuur van grond door inlanders aan niet-inlanders* (ordonnantie van den 30 October 1871, *Ind. Staatsblad* n°. 103) bedroeg in 1878 6,113, tegen 4,690 in 1877 en 4,256 in 1876. In eerstgenoemd jaar hadden de overeenkomsten betrekking op 7,628 bouws, in 1877 op 8,437, in 1876 op 9,298 bouws. Van de in 1878 bij geregistreerde overeenkomsten gehuurde gronden waren voor de suikercultuur bestemd 5,330 bouws, voor den aanplant van tabak 524 bouws, voor de teelt van padi met of zonder tweede gewassen of van tweede gewassen alleen 1,679 bouws, voor de oprichting van gebouwen 64, en voor andere doeleinden 31 bouws. Voor de ten behoeve der suikercultuur gehuurde gronden werd betaald: in Cheribon f 21 a 50, in Tagal f 15 a 30, in Pekalongan f 35 a 40, in Japara f 8 a 35, in Soerabaya f 40 a 47.50, in Probolinggo f 50 a 60, in Kediri f 10 a 25 per bouw.

De uitgestrektheid der gronden, in 1878 bij niet-geregistreerde overeenkomsten gehuurd, bedroeg, voor zoover daaromtrent mededeelingen zijn ontvangen, 5,506 bouws, waarvan 5,000 met suikerriet, 180 met tabak, 110 met padi en 216 bouws met andere gewassen beplant werden.



Ook nu moest weder, evenals in 1877, de registratie van enkele huurovereenkomsten, door vreemde Oosterlingen gesloten, geweigerd worden, daar zij feitelijk niets anders dan vermomde inpandgingen waren.

*Ontginning door inlanders van woesten grond, niet tot de dessa's behorende.* Op den voet der ordonnantie van den 7 Maart 1874 (*Indisch Staatsblad* n<sup>o</sup>. 79) werd aan 44,230 personen vergunning verleend tot het ontginnen van 37,421 bouws domeingrond. In het vorige jaar verkregen 29,853 personen verlof tot ontginning van 20,090 bouws. Gemiddeld betrof elke vergunning, per persoon gerekend: in 1878 422/500, in 1877 336/500 bouw.

*Uitgifte van gronden in erfpacht. Vervanging van huur door erfpacht.* Bij het einde van 1878 bedroeg het getal der in de registers ingeschreven erfpachtsperceelen op Java 266 (83,811 bouws), waarvan 8 door het Gouvernement aangeboden, 197 op aanvraag afgestaan en 61 vroegere huurperceelen. Op genoemd tijdstip moesten 25 afgestane perceelen (2,152 bouws) nog ingeschreven worden, en waren 61 toegezegde perceelen nog niet afgestaan.

Voor 57 perceelen werd de gevraagde uitgifte geweigerd, voor 1 de conversie van huur in erfpacht toegezegd.

De reeds ingeschreven gronden, ingevolge aanbidding of op aanvraag afgestaan (54,452 bouws), zullen te zamen jaarlijks f 179,226 aan pacht opbrengen, wanneer voor alle de vijfjarige termijn, gedurende welken geen pacht betaald wordt, verstreken zal zijn <sup>1)</sup>. Daarbij komt dan nog de verponding, die mede eerst in het zesde jaar ingaat. Voor de in erfpacht verkregen huurperceelen bedraagt de pacht f 127,659 en de verponding, volgens de globale taxatie op het tijdstip van de toezegging in erfpacht, f 70,436 's jaars.

In de Buitenbezittingen telde men, op den 31 December 1878, 20 ingeschreven erfpachtsperceelen: 13 ter Sumatra's Westkust (7,165 bouws), 2 in de residentie Sumatra's Oostkust (op het eiland Bengkalis), door het Gouvernement aangeboden, (3,028 bouws), 1 in Celebes (456 bouws) en 4 in Amboina (896 bouws); voor 2 in Menado (4,883 bouws) moest de inschrijving nog plaats hebben. In Celebes was nog op bijzondere voorwaarden, voor slechts tien jaren, in erfpacht afgestaan het Baars-eiland (omstreeks 90 bouws), waar

---

<sup>1)</sup> De eerste uitgften dagteekenen van December 1878 en Maart 1874.

de aanvragers guano wenschten te verzamelen. Eene aanvraag werd afgewezen.

De jaarlijkse erfpachtssom bedraagt in de Buitenbezittingen voor alle gronden, onverschillig welke hunne ligging of waarde zij, *f* 1 per bouw. Vrijstelling gedurende eenige jaren, zooals op Java, wordt niet genoten.

*Verhuur van gronden.* De huurperceelen op Java waren bij het einde van 1878 ten getale van 50 (19,254 bouws). Voor 47 (17,809 bouws) maakte de huurschat over 1878/79 een bedrag van *f* 154,778 uit; voor de 3 overige perceelen (1,454 bouws) was de huur nog niet ingegaan. Een verzoek om afstand in huur van 371 bouws boschgrond in Bantam moest afgewezen worden.

In de Buitenbezittingen werd nog slechts ééne huuronderneming (op Celebes) gevonden. De huur van het voor 99 jaren in gebruik gegeven perceel (49 bouws) bedraagt *f* 730 's jaars.

*Verkoop van gronden.* In 1878 werden op Java kleine stukken gronds tot eene gezamenlijke uitgestrektheid van 1,770,513 vierk. meter voor *f* 112,893 verkocht, in de Buitenbezittingen bedroeg de opbrengst van den verkoop van 31,607 vierk. meters *f* 1,541. De koopsommen, voor 5,387 vierk. meters gouvernementsgrond in Palembang bedongen, zijn in het *Verslag* niet vermeld, dewijl de verkregen opgaven aan eene vergissing doen gelooven.

Afgestaan met recht van opstal werden 1,229,357 vierk. meters voor *f* 19,563.

In de 5de afd., AGRARISCHE, STATISTISCHE EN TOPOGRAPHISCHE OPNEMINGEN EN KADASTER, worden o. a. mededeelingen gevonden betreffende de statistische opneming van Java en de topographische en statistische opneming van Zuid-Celebes, benevens aangaande de kadastrale opmeting van de afdeeling Stad en voorsteden van Batavia en Meester-Cornelis, en de kadastreering der hoofdplaatsen Soerabaija en Samarang.

Aan het voornemen tot opheffing der kadastraal-statistische opneming van Java, wegens hare gebrekkige uitkomsten, ten gevolge van de wijze, waarop zij geregeld was, (zie vorig *Overzicht*, blz. 232), werd uitvoering gegeven bij Indisch besluit van den 10 Mei 1879. De voortzetting der verrichte opmetingen is gebracht tot den werk-

kring van het kadaster, en de verzameling van de statistische gegevens opgedragen aan de ambtenaren van het binnenlandsch bestuur.

In afd. 6, TRANSPORTEN, en bijlage P wordt hoofdzakelijk gehandeld over de overeenkomsten, met particulieren gesloten voor het vervoer van producten, andere goederen, gouvernementsreizigers, enz.

Afd. 7. PAKETVAART- EN ANDERE STOOMVAARTDIENSTEN. De vloot der Nederlandsch-Indische stoomvaart-maatschappij bestond bij het einde van 1878 uit 25 stoomschepen en 2 stoomjachten.

Omtrent het vervoer door de Maatschappij bevat het verslag de volgende cijfers:

|                                                                                         | 1877.                                                | 1878.                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|
| Getal vervoerde passa-<br>giers.....                                                    | gouvernements-.....90,899<br>particuliere.....39,536 | 75,082<br>31,374       |
| Totale ontvangsten der Maatschappij, daar-<br>onder begrepen het gouvernementssubsidie. | 130,435<br>f 6,824,034                               | 106,456<br>f 5,689,269 |
| Afgelegde afstanden (in<br>geogr. mijlen).....                                          | onder contr. ....72,016<br>buiten contr. ....33,874  | 75,155<br>41,022       |
|                                                                                         | 105,890                                              | 116,177                |

De uitkomsten der stoomvaart tusschen Java en Australië, in Februari 1877 met subsidie der wederzijdsche Gouvernemen ten (f 40,000 voor elke reis) door de Maatschappij aangevangen, bleven beneden de verwachting.

De onderscheidene stoomvaartdiensten, in 1878 met verschillende plaatsen in Nederlandsch Indië onder vreemde vlag, alle van de Straits Settlements uit, en ten deele ook op geregelde tijdstippen; onderhouden, telden 29 schepen, ongerekend die der „Compagnie des messageries maritimes de France”, wier dienst plaats had in verbinding met hare maillijn naar China en Europa.

Het rechtstreeksch stoomverkeer tusschen Nederland en Indië werd onderhouden door de maatschappij „Nederland” en de „Rotterdamsche Lloyd”. De eerste veranderde in 1879 haar driewekelijkschen maildienst in een veertiendaagschen dienst, en bezigde daartoe 7 eigen bodems, benevens 3 booten van de stoomvaartmaatschappij „Java”; de laatste beschikte voor haar vierwekelijkschen dienst over 6 stoomschepen, waarvan 3 onder Nederlandsche en 3 onder Engelsche vlag.

ONDERWIJS voor Europeanen en met dezen gelijkgestelden. Zie *Koloniaal Verslag*, blz. 101 vv., bijlage Q en de *Verslagen betreffende het Europeesch middelbaar en lager onderwijs*.

Middelbaar onderwijs. De cijfers der leerlingen aan de hoogere burgerscholen bedroegen op-

| Scholen.                                                                 | 31 Dec. 1877. | 31 Dec. 1878. |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Batavia, 5-jarige cursus (Afdeeling A van het Gymnasium Willem III)..... | 225           | 227           |
| Samarang, 3-jarige cursus <sup>1)</sup> .....                            | 32            | 43            |
| Soerabaja, " " <sup>1)</sup> .....                                       | 52            | 63            |
| Totaal.....                                                              | 309           | 333           |

De inrichting te Batavia leverde 24 candidaten voor het eind-examen, waarvan 19 slaagden.

Het getal leerlingen der burgeravondschool te Soerabaja daalde van 88 op ult<sup>o</sup>. December 1877 tot 53 op hetzelfde tijdstip van 1878 <sup>2)</sup>. Dertien der laatsten wenschten zich te bekwamen voor opzichter bij den waterstaat, 10 voor machinist bij de marine, 2 voor landmeter bij het kadaster, 1 voor teekenaar bij den artillerieconstructiewinkel, 7 voor telegrafist, 2 voor de militaire administratie en 5 voor den handel, de overigen schenen aangaande hunne bestemming nog geene bepaalde keuze te hebben gedaan.

Aan de inrichting voor Indische taal-, land- en volkenkunde (afdeeling B van het gymnasium Willem III) werd bij het einde van 1877 door 10, en van 1878 door 19 personen onderwijs genoten. Drie leerlingen legden met goed gevolg het groot-ambtenaars-examen af.

De kosten van het middelbaar onderwijs, buiten die voor de gebouwen en de vergoedingen voor het gemis van vrije woning te Batavia, en zonder de uitgaven voor lokalen of woningen te Samarang, bedroegen in 1878, voor zoover reeds kon worden opgegeven, f 364,914. Aan ontvangsten, wegens school- en kostgelden <sup>3)</sup>, stond hier tegenover eene som van f 95,033, ongerekend de inkomsten der burgeravondschool te Soerabaja, die nog niet met zekerheid bekend waren.

<sup>1)</sup> In 1879 is de driejarige cursus aan de scholen te Samarang en te Soerabaja tot een vijfjarigen verheven (*Indisch Staatsblad* no. 40).

<sup>2)</sup> Van de 106 leerlingen, waarmede de school op den 1 November 1877 geopend werd, bleken velen niet voldoende ontwikkeld te zijn, om het onderwijs met vrucht te kunnen volgen. Van daar, dat het getal bij het einde van 1877 reeds met 20 was verminderd en dat in 1878 nog verscheidene leerlingen achterwege bleven.

<sup>3)</sup> Kostgelden van het gymnasium.

*Lager onderwijs.* Het getal *gouvernementsscholen* vermeerderde met 8, waarvan 6 meisjesscholen (te Magelang, Soerakarta, Djokjokarta, Probolinggo, Makasser en eene tweede te Batavia) en 2 gemengde scholen (te Kotta Radja en Priaman); dat der leerlingen op die scholen met 589 of 8,8 pCt., tegen 6,1 pCt. in 1877, 7,4 pCt. in 1876 en 4 pCt. in 1875. Er zijn 2 hoofdonderwijzers, 6 hoofdonderwijzeressen, 6 hulponderwijzeressen, benevens 3 kweekelingen meer, en 2 hulponderwijzers minder dan voor 1877 opgegeven. De cijfers betreffende de scholen, het onderwijzend personeel en de leerlingen op den 31 December 1877 en 1878 vindt men in het volgende overzicht.

|                                                        | Java en Madura. |       | Buitenbezittingen. |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------------|-------|
|                                                        | 1877.           | 1878. | 1877.              | 1878. |
| Gouvernementsscholen.....                              | 63              | 68    | 25                 | 28    |
| Hoofdonderwijzers.....                                 | 60              | 60    | 24                 | 26    |
| Hoofdonderwijzeressen.....                             | 3               | 8     | 1                  | 2     |
| Hulponderwijzers.....                                  | 93              | 96    | 35                 | 30    |
| Hulponderwijzeressen.....                              | 30              | 34    | 2                  | 4     |
| Kweekelingen (M.).....                                 | 1               | 2     | —                  | —     |
| "      (V.).....                                       | 2               | 4     | —                  | —     |
| Betalende leerlingen.....                              | 2,273           | 2,816 | 708                | 782   |
| Niet betalende " .....                                 | 2,828           | 2,763 | 825                | 862   |
| Alle leerlingen te zamen....                           | 5,101           | 5,579 | 1,533              | 1,644 |
| waarvan:                                               |                 |       |                    |       |
| in de laagste klasse.....                              | 2,822           | 2,888 | 794                | 853   |
| " " middelste " .....                                  | 1,795           | 2,135 | 557                | 625   |
| " " hoogste " .....                                    | 484             | 556   | 182                | 166   |
| jongens.....                                           | ?               | 3,416 | ?                  | 967   |
| meisjes.....                                           | ?               | 2,163 | ?                  | 677   |
| kinderen van Inlanders en<br>vreemde Oosterlingen..... | 352             | 392   | 178                | 149   |

De teekencursus voor de leerlingen der openbare lagere school te Batavia werd bij het einde van 1878 bijgewoond door 16 leerlingen, die te Samarang door 114, en te Soerabaija door 28 leerlingen; in 1877 waren deze cijfers 25, 117 en 34.

Het schoolverzuim bedroeg gemiddeld 23 schooldagen per leerling, tegen 26 in het vorige jaar.

Het Europeesch openbaar lager onderwijs vorderde in 1877 eene uitgave van *f* 1,087,724. In mindering daarvan kwamen de schoolgelden, die *f* 148,166 opbrachten. Volgens voorloopige berichten, werd in 1878 uitgegeven *f* 1,127,678 en ontvangen *f* 163,219.

De *bijzondere scholen* gingen in getal achteruit naarmate het openbaar onderwijs verbetering en uitbreiding onderging, vooral sedert de oprichting van meisjesscholen. In 1876 telde men nog 34 met 2,218 leerlingen, in 1877 niet meer dan 29 met 2,079 leerlingen en in 1878 nog slechts 28 (27 op Java, waarvan 1 gesubsidieerd), met 1,982 leerlingen (746 jongens en 1,236 meisjes). Het cijfer der Chineesche en inlandsche kinderen, die op sommige plaatsen van dit onderwijs gebruik maakten, bedroeg in de genoemde jaren 36, 29 en 24. Op het laatst van 1878 bestond het onderwyzend personeel uit 32 onderwijzers, 55 onderwijzeressen en 7 vrouwelijke kweekelingen.

In de voorgaande opgaven zijn niet opgenomen 2 namiddagscholen (89 leerlingen) en 3 gymnastiekscholen (2 te Samarang en 1 te Soerakarta) met 102 leerlingen, tegen 148 in 1877.

De „Vereeniging tot voorbereidend onderricht aan kinderen te Batavia” opende in Maart 1879 hare eerste school met 16 leerlingen. Dit getal krom spoedig tot 27, allen kinderen van 3 tot 6 jaar. Bijzonderheden omtrent de overige inrichtingen van voorbereidend onderwijs waren niet te vermelden (zie vorig *Overzicht*, bladz. 236).

Aan de *normaalschool* voor onderwijzers te Batavia werden de lessen op ult<sup>o</sup>. December 1878 gevolgd door 11 hulponderwijzers en 3 hulponderwijzeressen in gouvernementssdienst, benevens door 2 hulponderwijzers van particuliere scholen.

De uitslag der akte-examens was, als volgt:

|                            | 1877.      |            | 1878.       |            |
|----------------------------|------------|------------|-------------|------------|
|                            | Toegelaten | Afgewezen. | Toegelaten. | Afgewezen. |
| Hoofdonderwijzer.....      | 2          | 1          | 11          | 3          |
| Hulponderwijzer .....      | 1          | 1          | 1           | —          |
| Hoofdonderwijzeres.....    | 2          | —          | 2           | —          |
| Hulponderwijzeres.....     | 4          | 1          | 10          | 4          |
| Huisonderwijzeres.....     | 1          | —          | —           | —          |
| Byzondere {Onderwijzer...} | 8          | —          | 19          | 7          |
| vakket.. }Onderwijzeres 4  | —          | —          | 12          | 3          |
| Totaal.....                | 22         | 3          | 55          | 17         |

*Onderwijs voor inlanders* Zie, behalve het *Kolon. Verslag*, bladz. 105 vv., en bijlage R, de *Verslagen van het inlandsch onderwijs in Nederlandsch Indië* <sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Van 1873 af zullen deze verslagen telkens een tijdvak van vijf jaren omvatten. Het laatste jaarverslag, waarvan in de *Koloniale Verslagen* melding wordt gemaakt, is dat over 1871.

De volgende statistiek wordt van het inlandsch onderwijs gegeven. Zij betreft het jaar 1877 en vroeger.

*Java en Madura.*

|           | Getal scholen.                  |                               |         | Getal leerlingen op             |                               |         |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|-------------------------------|---------|
|           | Gouverne-<br>ments-<br>scholen. | Particu-<br>liere<br>scholen. | Totaal. | gouverne-<br>ments-<br>scholen. | particu-<br>liere<br>scholen. | Totaal. |
| 1877....  | 147                             | 142                           | 289     | 20,766                          | 7,770                         | 28,536  |
| 1876....  | 119                             | 148                           | 267     | 16,987                          | 7,910                         | 24,897  |
| 1875....  | 104                             | 132                           | 236     | 14,906                          | 6,978                         | 21,884  |
| 1874..... | 98                              | 109                           | 207     | 13,269                          | 6,031                         | 19,300  |
| 1873..... | 92                              | 114                           | 206     | 11,209                          | 5,873                         | 17,082  |
| 1872..... | 85                              | 96                            | 181     | 9,682                           | 5,952                         | 15,641  |
| 1871..... | 83                              | —                             | —       | 8,869                           | —                             | —       |
| 1870..... | 79                              | —                             | —       | 7,831                           | —                             | —       |
| 1869..... | 67                              | —                             | —       | 6,108                           | —                             | —       |
| 1868..... | 65                              | —                             | —       | 5,784                           | —                             | —       |
| 1867..... | 60                              | —                             | —       | 3,346                           | —                             | —       |

*Buitenbezittingen* (voor zoover de opgaven strekken).

|          |     |     |     |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|
| 1876.... | 188 | ?   | ?   | 12,792 | ?      | ?      |
| 1875.... | 187 | 192 | 379 | 14,577 | 13,985 | 28,562 |
| 1874.... | 184 | 197 | 381 | 14,748 | 14,249 | 28,997 |
| 1873.... | 173 | 194 | 367 | 15,794 | 14,035 | 29,829 |
| 1872.... | 147 | 191 | 338 | 14,271 | 14,093 | 28,364 |

In 1877 waren in de Buitenbezittingen 194 gouvernementsscholen, doch slechts van 55 is het cijfer der leerlingen vermeld. Ten aanzien der bijzondere scholen bezat men genoegzaam volledige gegevens alleen over 1875.

Van de particuliere scholen op Java en Madura, in 1877, werden 115, door 5,982 leerlingen bezocht, gesubsidiëerd; in de Buitenbezittingen genoot ééne subsidie. Met de uitkeering eener tegemoetkoming van *f* 1,800, die sinds 1857 jaarlijks bestemd wordt voor de bezoldiging van 15 Dajaksche onderwijzers, ten behoeve van eenige in de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo bestaande zendelingscholen, werd voortgegaan.

De *speciale* school te Depok (Buitenzorg) telde, op het einde van 1878, 136 leerlingen; bij die te Amboina waren in het voorjaar van 1878 230 kinderen ingeschreven. Beide scholen zijn hoofdzakelijk opgericht ten dienste der kinderen van zoogenaamde inlandsche burgers (Christenen), doch ook toegankelijk voor andere, betalende, kinderen. Eene derde speciale school, gesticht ten behoeve der kinderen van mindere inlandsche (Christen) militairen, afkomstig



uit de Molukken en Timor, is in Mei 1879 te Magelang in werking gekomen, aanvankelijk met 37 leerlingen. Andere Christenkinderen kunnen mede worden toegelaten, maar van hen wordt, zoo mogelijk, een gering schoolgeld geheven, terwijl voor de eersten het onderwijs kosteloos is.

Volgens voorloopige berichten werd over 1878 voor het inlandsch onderwijs uitgegeven *f* 780,694 en hiervan aan schoolgelden terugontvangen *f* 55,346. Over 1877 bedroegen deze sommen *f* 709,243 en *f* 49,771.

De acht kweekscholen (3 op Java en 5 in de Buitenbezittingen) telden op ult<sup>e</sup>. December 1878 496 leerlingen. Onder de 37 kweekelingen der school te Makasser waren verscheidene adspirant-ambtenaren <sup>1)</sup> Vier kweekscholen leverden 29 onderwijzers op. Zoo-danige inrichting, bepaaldelyk bestemd tot vorming van onderwijzers voor de Battaklanden, is den 30 April 1879 te Padang Sidempoean (Tapanoli) geopend, de lessen zijn begonnen met 18 leerlingen. De inlandsche jongelingen, die te Amsterdam worden opgeleid, om naderhand als derde onderwijzer bij eene kweekschool in Indië op te treden, waren in het midden van 1879 ten getale van 4.

De examens voor onderwijzers, die niet aan eene kweekschool gevormd waren, gaven geene gunstige uitkomsten. Er werden slechts toegelaten 8 onderwijzers uit 28 adspiranten (ruim 28 pCt.) en 61 hulponderwijzers uit 162 adspiranten (ruim 27 pCt.).

**KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN.** Deze afdeeling bevat mededeelingen o. a. omtrent de werkzaamheden der met taalstudie belaste ambtenaren, de magnetische en meteorologische waarnemingen bij het observatorium te Batavia, de organisatie van een stelsel van regenwaarnemingen in de onderscheidene deelen van den Indischen Archipel, de onderzoekingstochten, op Sumatra door de leden der wetenschappelijke expeditie van het Aardrijkskundig Genootschap te Amsterdam ondernomen, 's lands plantentuin en landbouwschool te Buitenzorg, en betreffende eenige genootschappen ter bevordering van wetenschappen, nijverheid en landbouw.

<sup>1)</sup> Bovendien werd een zestal Europeanen bij deze school opgeleid voor de betrekking van tolk.



De afdeeling A der landbouwschool, met een cursus van zes maanden, werd in November 1878 geopend; 17 aanstaande ambtenaren bij het binnenlandsch bestuur, waarvan 15 in Nederland en 2 in Indië examen hadden afgelegd, namen aan het onderwijs deel. De afdeeling B telde bij den aanvang van 1878/79 63 leerlingen: 20 in het 1ste, 30 in het 2de en 13 in het 3de of laatste studiejaar. <sup>1)</sup>

De ontvangsten der *Landsdrukkerij* bedroegen in 1878 *f* 255,462, en de uitgaven, waaronder ook die in Nederland, *f* 148,530.

EEREDIENST. *Koloniaal Verslag*, bladz. 113 vv.

*Protestantsche*. Drie vaste standplaatsen voor predikanten waren bij het einde van 1878 onvervuld, terwijl 2 hulppredikers der 1ste klasse (voor Europeesche gemeenten) ontbraken.

Het getal standplaatsen voor hulppredikers 2de klasse (ten behoeve van inlandsche Christengemeenten) werd in 1878 en 1879 met 4 vermeerderd en alzoo op 17 gebracht: 8 in Amboina, 2 in Timor, 1 in Ternate en 6 in Menado. Alle waren bezet.

Aan sommige hulppredikers 2de klasse was de opleiding van ruim een dertigtal kweekelingen tot voorgangers of catechiseermeesters toevertrouwd.

Eene statistiek van het getal leden der *Protestantsche* gemeenten wordt ook dit jaar gemist.

*Zendelingen*. Twee zendelingen der Utrechtsche zendingvereeniging werden toegelaten op Nieuw-Guinea en Halmaheira, en drie van het Rhijnsche genootschap in de Battaklanden (Sumatra); een zendeling van de Nederlandsche zendingvereeniging kreeg verlof voor de afdeeling Madjalengka (Cheribon) en een der Doopsgezinde zendingvereeniging voor Japara. Tot wederopzeggens werd vernieuwd de vergunning, in 1877 bij wijze van proef voor den tijd van een jaar verleend aan een zendeling van het Java-comité om zijn dienstwerk uit te oefenen te Batavia, Meester-Cornelis, op het eiland Onrust en op de reede van Batavia. Drie zendelingen van het Nederlandsche zendelingengenootschap zijn in Menado als hulppredikers 2de klasse aangesteld.

---

<sup>1)</sup> Als regel is aangenomen om in geen studiejaar van afdeeling B meer dan 30 leerlingen toe te laten, opdat men niet verplicht worde, parallelklassen te openen - het onderwijzend personeel uit te breiden.

In Augustus 1878 werd te Depok (Buitenzorg) een seminarium voor de vorming van inlanders tot zendelingen en evangelisten met 4 Dajaksche jongelingen geopend. Als directeur dezer bijzondere inrichting is, met toestemming der Regeering, opgetreden een gewezen zendeling van het Rhijnsche genootschap, laatstelijk te Kwala Kapoeas (Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo) werkzaam, waar de bedoelde jongelingen reeds onder zijne leiding waren geweest.

Omtrent het zendingswerk op Java is bericht, dat het getal bekeerlingen over het algemeen gering bleef. Statistische of andere bijzonderheden aangaande de inlandsche gemeenten of het werk der evangelisatie aldaar werden overigens in de uit Indië ontvangen berichten voor het verslag niet of schaars aangetroffen. Slechts omtrent de Preanger regentschappen werd vermeld, dat het getal bekeerlingen eenigszins toenam, en ten aanzien van Japara, dat door een inlandschen evangelist, die twee inlandsche gemeenten, in Joana en Japara, onder zijne leiding had, in Joana alleen reeds 568 bekeerlingen waren gemaakt.

Buiten Java draagt de prediking van het Evangelie steeds de meeste vruchten in de Minahassa. In 1878 moeten hier 929 volwassen personen gedoopt, 774 lidmaten aangenomen en 898 huwelijken kerkelijk ingezegend zijn. Het getal der gedoopte kinderen, nagenoeg allen van Christenouders, bedroeg ruim 4,000. In Sipirok (Westkust van Sumatra) werden vele Battaks tot het Christendom gebracht. Enkelen van hen waren nauwelijks een jaar te voren van het heidendom tot den Islam overgegaan. Onder de Dajaks op Borneo vonden nog altijd bekeerlingen plaats, doch groote uitkomsten leverde het werk der evangelisatie bij hen niet op. Van den arbeid der zendelingen onder de Alfoeren op Halmheira en onder de Papoea's op Nieuw Guïnea werd weinig gevolg gezien.

*Roomsche Katholieke.* Het apostolisch vicariaat telde op ult<sup>e</sup>. December 1878 24 geestelijken, namelijk, 11 pastoors, onder welke de bisschop, hoofd der missie, 8 onderpastoors en 5 hulppriesters, verdeeld over 11 standplaatsen: Batavia, Cherbon, Samarang, Ambarrua, Soerabaja, Djokjokarta, Padang, Deli (Sumatra's Oostkust)<sup>1)</sup>, Soengeislan (Banka), Larantoeke en Maumeni (Flores).

Het *Verslag* bevat het volgende overzicht van het getal gemeen-

<sup>1)</sup> In Mei 1879 is Medan, in plaats van Deli, aan den geestelijke der statie Sumatra's Oostkust als standplaats aangewezen.

teleden, doopelingen, eerste communicanten en ingezegende huwelijken, volgens opgave van den kerkvoogd, doch vermeldt niet tot welk tijdstip of tijdvak de medegedeelde cijfers betrekking hebben. De kolommen, met — geteekend, konden, bij gemis van gegevens, niet ingevuld worden.

|             | STATIEN.                         | Gemeente-<br>leden. 1) | Doope-<br>lingen. | Eerste<br>commu-<br>nicanten. 2) | Inge-<br>zegende<br>huwelijk. |
|-------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1ste statie | Batavia.....                     | 1,949                  | 226               | 70                               | 32                            |
| 2de "       | Samarang.....                    | 1,990                  | 154               | 52                               | 10                            |
| 3de "       | Soerabaja.....                   | 1,870 3)               | 190               | 53                               | 26                            |
| 4de "       | Djokjokarta.....                 | 1,394 4)               | 69                | 39                               | 7                             |
| 5de "       | Ambarawa.....                    | 651                    | 138               | 26                               | 9                             |
| 6de "       | Cheribon.....                    | 386                    | 29                | 9                                | 2                             |
| 7de "       | Padang.....                      | 535                    | 104               | 32                               | 7                             |
|             | Atjeh.....                       | 170                    | 114               | 10                               | "                             |
| 8ste "      | Medan.....                       | —                      | —                 | —                                | —                             |
| 9de "       | Soengeislan (Banka).....         | 430                    | 72                | —                                | } 10                          |
|             | Palembang.....                   | 60                     | 9                 | —                                |                               |
|             | Riouw.....                       | 23                     | 1                 | —                                |                               |
|             | Westerafdeeling van Borneo.....  | 125                    | 20                | —                                |                               |
| 10de "      | Larantoeke (Flores).....         | 4,982                  | 146               | 22                               | 6                             |
|             | Celebes en onderhoorigheden..... | 41                     | 3                 | —                                | 1                             |
| 11de "      | Maumeri (Flores).....            | —                      | 475               | —                                | —                             |
|             | Menado.....                      | 2,063                  | 516 5)            | —                                | 10                            |
|             | Amboina.....                     | 12                     | 2                 | —                                | —                             |
|             | Ternate.....                     | 32                     | 3                 | —                                | —                             |

*Mohammedaansche.* Volgens de breede lijsten in de *Koloniale Verslagen* over 1878 en vroeger, bedroeg het getal bedevaartgangers in:

Vertrokken.

|                      | 1860. | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Java en Madura...    | 1,291 | 2,174 | 2,954 | 3,428 | 3,094 | 4,135 | 3,697 |
| Buitenbezittingen... | 1,564 | 1,659 | 1,847 | 2,227 | 2,012 | 2,758 | 1,935 |

Teruggekeerd.

|                       | 1860. | 1873. | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Java en Madura...     | 1,712 | 3,242 | 1,847 | 2,078 | 2,649 | 2,500 | 2,804 |
| Buitenbezittingen.... | 875   | 1,518 | 1,240 | 1,176 | 1,446 | 1,598 | 1,788 |

Eene vergelijking der cijfers van de vijf laatstverloopen jaren met die van het voorafgegane vijfjarig tijdvak 1869/73 doet zien, dat gemiddeld per jaar vertrokken:

1) Zonder de militairen.

2) Wegens de aanhoudende mutaties onder de militairen kon het getal communicanten onder hen niet met nauwkeurigheid worden opgegeven.

3) 150 schepelingen.

4) Hieronder de R.-K. pupillen van Gombong.

5) De gedoopten waren bijna uitsluitend Alfoeren, met hunne huisgezinnen van het heidendom tot het Christendom overgegaan.

|                                         | 1869/73. | 1874/78. |
|-----------------------------------------|----------|----------|
| van Java en Madura .....                | 2,064    | 3,462    |
| uit de Buitenbezittingen .....          | 1,742    | 2,156    |
| en dat gemiddeld per jaar terugkeerden: |          |          |
| op Java en Madura .....                 | 1,958    | 2,376    |
| in de Buitenbezittingen .....           | 982      | 1,449    |

Voor de Buitenbezittingen kunnen de opgaven echter niet als volledig worden aangemerkt, omdat uit sommige dier gewesten, vooral daar, waar aan de inlandsche vorsten in meerdere of mindere mate het recht van zelfbestuur is gelaten, vaak personen ter bedevaart gaan, zonder zich bij het Bestuur te melden.

Naar de mededeelingen van den Nederlandschen consul te Djeddah, waren aldaar in het bedevaartseizoen 1878/79 5,115 pelgrims uit Nederlandsch Indië aangekomen. Van dezen hadden 4,467, volgens de daarvan op hunne passen gestelde verklaring, aan geldswaarde medegenomen f 2,176,520, d. i. gemiddeld f 487 per hoofd, hetgeen ongeveer op hetzelfde bedrag per hoofd neerkomt als in de beide vorige jaren (in 1876 f 483, in 1877 f 476).

Het getal der in December, Januari en Februari teruggekeerde hadji's bedroeg 4727, waarvan 4,215 behoorden tot de in 1878, en 301 tot de in 1877 aangekomen pelgrims, de overige 211 waren nog overgebleven van de vier vorige bedevaartseizoenen.

INSTELLINGEN VAN LIEFDADIGHEID. Zie *Kol Verslag*, blz. 117 v, en bijlage S.

De mededeelingen, omtrent de verschillende op en buiten Java bestaande weeshuizen en andere instellingen van liefdadigheid ontvangen, zijn weder niet zeer volledig. Aan de onderscheidene opgaven is het volgende ontleend. Het vermelde getal verpleegden is dat bij het einde des jaars.

*Gestichten te Batavia.* Het Parapattan weezengesticht (1877 67 kinderen, voor 1878 niet opgegeven), uit 's lands kas gesubsidieerd met f 6,000 's jaars; het Diaconie-armenhuus op Motenvliet (1877 16 vrouwen, 10 meisjes en 3 jongens; 1878 16 vrouwen, 1 man, 13 meisjes en 7 jongens) gaf in 1878 uit f 11,793; het Djatigesticht (1877 23 jongens en 26 meisjes, 1878 20 jongens en 24 meisjes) ontving over 1878 f 14,044 en had over dat jaar eene uitgave van f 13,073.

*Depok (Buitenzorg)*. Het liefdadigheidsgesticht telde, bij het einde van 1877, 33 jongens en 15 meisjes, en van 1878 20 jongens en 11 meisjes. Deze inrichting is eene voortzetting van het in 1873 opgerichte landbouwgesticht. Het opleiden van kweekelingen voor het landbouwbedrijf is, wegens den ongunstigen staat der geldmiddelen, in 1878 gestaakt.

*Wetlevreden*. Het St-Vincentius-gesticht voor verlaten Christenkinderen (1877 30, 1878 32 kinderen, allen meisjes) wordt onderhouden door het hulpfonds van den H. Vincentius a Paulo te Batavia. Aan vaste bijdragen werd in 1878 gemiddeld f 200 's maands ontvangen, terwijl aan wisselvallige inkomsten ongeveer f 300 werd verkregen. De gemiddelde verplegingskosten waren f 180 per hoofd.

*Samarang*. Het Protestantsche wees- en armenhuis (1877 174, 1878 173 kinderen) ontving in 1878 f 51,037 en gaf in dat jaar uit f 50,605.

Het R.-K. wees- en armenhuis (1877 234 kinderen, 1878 34 jongens en 198 meisjes) had in 1878 eene ontvangst van f 46,350 en eene uitgave van f 45,934.

Beide instellingen genieten jaarlijks een subsidie uit 's lands kas. Over 1878 bedroeg dit voor het Protestantsche gesticht f 35,690 en voor de R.-K. inrichting f 40,220.

In het Oudemannenhuis bevonden zich op ult°. December 1877 en 1878 76 personen (1877 11 Europeanen, 24 Afrikanen en 41 Inlanders; 1878 12 Europeanen, 24 Afrikanen, 31 Amboineezen en 9 andere Inlanders):

Het bedelaarsgesticht te Patjerongan, bestemd voor Chineez en Inlanders, die aan ongeneeslijke kwalen lijden, telde ult°. December 1877 118, en 1878 136 personen. De uitgaven, die in laatstgenoemd jaar f 11,446 bedroegen, worden voornamelijk bestreden uit de fondsen der Chineesche hospitalen te Batavia en Samarang.

*Soerabaija*. Het Protestantsche weeshuis (1877 4 jongens en 24 meisjes, 1878 3 jongens en 28 meisjes) ontving in 1878 f 6,192 en gaf in dat jaar uit f 7,555. Het fonds van dit gesticht vertegenwoordigde bij het einde van dat jaar eene waarde van f 32,780, huis en inventaris daaronder begrepen.

Het St-Vincentiusgesticht (1877 27, 1878 24 ouderlooze meisjes) had in 1878 eene ontvangst van f 2,555 en eene uitgave van f 3,147.

In het bedelaarsgesticht zijn in 1878 16 personen opgenomen, 9 verlieten de inrichting en 21 overleden. De uitgaven, over genoemd jaar ten bedrage van *f* 8,098, worden bestreden uit dezelfde fondsen als het bedelaarsgesticht te Samarang.

*Soerakarta.* Het verzorgingsgesticht, in 1875 door de Vrijmetse-laarsvereeniging ter plaatse opgericht, dient tot het verschaffen van kleeding, huisvesting en opvoeding, tegen eene uiterst geringe betaling, aan kinderen van Europeanen uit den omtrek, die te Soerakarta ter school gaan. Bij het einde van 1877 bestond de bevolking van dit huis uit 70, en van 1878 uit 64 kinderen (30 jongens en 34 meisjes).

Omtrent de jongens-weezen-inrichting te Soerabaija waren weder geene berichten ingekomen. Van de Protestantische weeshuizen te Amboina en Ternate wordt in het *Verslag* geen melding gemaakt.

De commissiën tot ondersteuning van behoeftige Christenen te Batavia, Samarang en Soerabaija, van regeeringswege ingesteld om zich het lot aan te trekken van die Christenarmen, welke niet in de termen vallen om van eenig kerkelijk bestuur bedeeling te verkrijgen, verstrekten aan 123, 98 en 71 personen, zoowel op genoemde hoofdplaatsen als in andere gewesten van Java gevestigd, een gezamenlijken onderstand van *f* 9,899, *f* 6,081 en *f* 8.931.

De Protestantische diaconiën te Batavia, Soerakarta en Makasser gaven aan bedeelingen uit *f* 7,094, *f* 1,730 en *f* 3,362, ten behoeve van 50, 19 en 32 personen of gezinnen. Te Samarang verleende de diaconie onderstand tot een bedrag van *f* 4,811; het R.-K. armbestuur te Soerakarta bedeede 17 personen met *f* 341.

De ontvangsten van het „Fonds des Vredes door het Bloed des Kruises”, waaruit onderstand aan ouden en gebrekkigen onder Javaansche Christenen verleend, en aan Javaansche Christenkinderen christelijk onderwijs verschaft wordt, bedroegen *f* 3,080, de uitgaven *f* 1,899.

UITKEERINGS- EN SPAARFONDSEN. Het „Studiefonds voor onbemiddelde leerlingen van goeden aanleg” te Batavia (zie vorig *Overzicht*, bladz. 244) ondersteunde 10 leerlingen van het gymnasium aldaar en 2 van de hogere burgerschool te Samarang. In het eerste boekjaar (1 Oct. 1876—30 Sept. 1877) werd uitgegeven *f* 3,552,

in het tweede *f* 6,423, terwijl de inkomsten achtereenvolgens bedroegen *f* 7,679 en *f* 6,524.

Het uitkeeringsfonds der Vrijmetselaarsloge te Samarang bezat op den 1 Januari 1878 een kapitaal van *f* 22,990, dat op den 31 December gestegen was tot *f* 32,137.

*Spaarbanken.* Omtrent de werking der vier in Nederlandsch Indië bestaande instellingen van dezen aard het volgende.

|                               | Batavia.           | Samarang.          | Soerabaija.        | Makasser.       |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Kapitaal. . . . 1 Jan. 1877   | <i>f</i> 3,372,181 | <i>f</i> 1,518,818 | <i>f</i> 2,236,140 | <i>f</i> 14,228 |
| Ingebracht. . . . . in " "    | 987,017            | 855,622            | 929,896            | 51,541          |
| Teruggenómen. . . " " "       | 1,213,308          | 616,068            | 964,981            | 22,613          |
| Rente en dividend " " "       | 163,071            | 78,009             | 101,806            | 1,039           |
| Kapitaal. . . ult. Dec. " " " | 3,308,962          | 1,836,382          | 2,302,861          | 44,195          |
| Reservefonds. . . " " "       | 50,000             | 81,036             | 44,336             | 490             |
| Inbrengers. . . . . " " "     | — <sup>1)</sup>    | — <sup>1)</sup>    | — <sup>1)</sup>    | — <sup>1)</sup> |

|                               | Batavia.           | Samarang.                        | Soerabaija.        | Makasser.       |
|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| Kapitaal. . . . 1 Jan. 1878   | <i>f</i> 3,308,962 | <i>f</i> 1,836,891 <sup>2)</sup> | <i>f</i> 2,302,861 | <i>f</i> 44,195 |
| Ingebracht. . . . . in " "    | 474,167            | 754,985                          | 519,147            | 35,354          |
| Teruggenomen. . . " " "       | 2,108,542          | 730,139                          | 1,301,666          | 25,558          |
| Rente en dividend " " "       | 78,767             | 80,731                           | 66,285             | 2,010           |
| Kapitaal. . . ult. Dec. " " " | 1,753,354          | 1,942,468                        | 1,586,627          | 56,001          |
| Reservefonds. . . . . " " "   | 82,882             | 100,605                          | 49,770             | 1,421           |
| Inbrengers. . . . . " " "     | — <sup>1)</sup>    | — <sup>1)</sup>                  | — <sup>1)</sup>    | — <sup>1)</sup> |

In vergelijking met hetgeen in 1877 werd ingelegd, verminderden in 1878 de ingebrachte sommen bij de vier spaarbanken. De vermindering te Batavia was een gevolg van de maatregelen, door het bestuur der spaarbank genomen tegen te groote uitbreiding van haar kapitaal; die te Soerabaija wordt toegeschreven aan eene verlaging der rente en aan het faillieeren van twee firma's, waardoor ook het vertrouwen in de spaarbank, hoewel slechts tijdelijk, geschokt werd.

BURGERLIJKE GENEESKUNDIGE EN VEEARTSENIJDIENTST. Zie *Verslag*, bladz. 118 vv., en bijlagen T, U, V en W.

<sup>1)</sup> Niet opgegeven. Volgens het *Overzicht van de geldmarkt van Java in 1878* (bijlage OO), bedroeg het getal inbrengers bij de drie spaarbanken op Java: op den 1 Januari 1878 8,234 met een hoofdelijken inleg van *f* 892 en op den 31 Dec. 1878 7,131 met een hoofdelijken inleg van *f* 714.

<sup>2)</sup> Dit cijfer verschilt eenigszins van de opgave over 1877; uit welke oorzaak blijkt niet.



De geneeskundige statistiek, die in de *Koloniale Verslagen* wordt medegedeeld, blijft onvolledig. Telken jare ontbreken de opgaven van verschillende plaatsen. Ten aanzien van de volgende cijfers doen wij dan ook opmerken, dat zij slechts eene betrekkelijke waarde hebben.

Voor zoover gegevens ontvangen werden, bedroeg het getal der door de Europeesche geneesheeren bij den burgerlijken geneeskundigen dienst of door de doctors djawa behandelde zieken, en was hun sterftecijfer in:

|                                   | 1877.                   | 1878.   |
|-----------------------------------|-------------------------|---------|
| Java en Madura <sup>1)</sup> {    | behandelden.....142,003 | 198,717 |
|                                   | overledenen.....10,535  | 16,305  |
| Buitenbezittingen <sup>1)</sup> { | behandelden.....23,760  | 54,287  |
|                                   | overledenen.....2,119   | 2,845   |

In verhouding tot de behandelde was de sterfte ten honderd:

|           | Java en Madura. | Buitenbezittingen. |
|-----------|-----------------|--------------------|
| 1877..... | 7.41            | 8 91               |
| 1878..... | 8.20            | 5.20               |

Als gewoonlijk bestond het grootste gedeelte der behandelde op Java en Madura, in 1878, uit koortslidders. Zij waren ten getale van 146,425, tegen 87,419 in 1877. Van cholera zijn 453 gevallen, van pokken 2,919 bekend geworden, in 1877 2,071 en 2,996 gevallen. Voor de Buitenbezittingen vermeldt de statistiek der in 1878 voorgekomen ziekten: 27,573 koorts-, 566 cholera- en 5,391 poklijders <sup>2)</sup> of 18,884 koorts- en 4,247 poklijders meer en 1,097 choleralijders minder dan in 1877.

Bij het einde van 1878 werd de plaatselijke geneeskundige dienst aan Europeesche geneesheeren opgedragen, op Java en Madura door 35 burgerlijke en 16 militaire geneeskundigen vervuld, in de Buitenbezittingen door 1 civiel geneesheer en 37 officieren van gezondheid. Van de 105 doctors djawa, op genoemd tijdstip in dienst, waren 82 als geneeskundigen en 23 als vaccinateurs werkzaam. Het

<sup>1)</sup> In de opgaven omtrent Java en Madura zijn de behandelde door den geneeskundige te Boeleleng (Bali) begrepen.

<sup>2)</sup> Of deze getallen op juistheid kunnen aanspraak maken, is onzeker, dewijl 980 personen ten onrechte tweemaal in de ziekte-statistiek zijn in rekening gebracht en niet blijkt van de ziekte, voor welke zij in behandeling kwamen. De fout kan, bij gebrek van gegevens, hier te lande niet verbeterd worden.



getal Europeesche geneeskundigen, die zich uitsluitend aan particuliere praktijk wijden, klom van 27 tot 30 (28 op Java). De verloskunde werd, behalve door de 6 stadsvroedmeesteressen te Batavia, Samarang en Soerabaija, uitgeoefend door nog 14 andere geëxamineerde Europeesche vrouwen (13 op Java) en door 92 inlandsche vrouwen. Op 8 plaatsen van Java en op 3 in de Buitenbezittingen waren 24 apothekers gevestigd.

De school te Weltevreden tot opleiding van inlanders tot practische genees- en heilkundigen, telde bij het einde van den cursus 1877/78 58 leerlingen, waarvan 8 de lessen in het eerste studiejaar der geneeskundige afdeeling volgden en 50 de voorbereidende afdeeling uitmaakten. De nieuwe cursus begon met 20 leerlingen, die de eigenlijke geneeskundige vakken beoefenden, en met 38, welke nog gewone schoollessen ontvingen. De uitgaven ten behoeve der school over 1877/78, buiten die voor de lokalen, bedroegen f 29,026, waaronder f 13,106 wegens toelagen aan de leerlingen ter bestrijding van de kosten hunner voeding en kleeding.

In den loop van 1878 werden 10,984 personen in de stadsverbanden te Batavia, Samarang en Soerabaija, benevens in de zoogenaamde Chineesche hospitalen te Batavia en Samarang, verpleegd. In 8 leprozengestichten (3 op Java en 5 in de Buitenbezittingen) waren bij het einde van genoemd jaar 165 lijders aanwezig.

De bevolking der 3 krankzinnigengestichten bedroeg 231 op den 1 Januari 1878. In den loop van dat jaar werden 109 lijders opgenomen en 44 ontslagen (35 hersteld, 1 verbeterd, 7 niet verbeterd <sup>1)</sup>, 1 niet krankzinnig), terwijl 29 overleden. Op den 31 December 1878 bleven 267 lijders in behandeling: 98 te Batavia, 109 te Samarang, 60 te Soerabaija. De percentsgewijze verhouding der herstelden en overledenen tot de verpleegden was 10,41 en 8,63.

In de volgende tabel zijn de cijfers der herstelden en overledenen, in verhouding tot de verpleegden, voor ieder gesticht afzonderlijk aangewezen:

| Gesticht        | Verpleegden. | Herstelden. | Verhouding. | Overledenen. | Verhouding. |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Batavia . . . . | 149          | 25          | 16,77 pCt.  | 21           | 14,09 pCt.  |
| Samarang. .     | 125          | 5           | 4,00 "      | 7            | 5,60 "      |
| Soerabaija. . . | 66           | 5           | 7,57 "      | 1            | 1,51 "      |

<sup>1)</sup> Onder dezen 4 lijders, die van het gesticht te Batavia naar de inrichting te Soerabaija werden overgebracht en alzoo onder de verpleegden tweemaal voorkomen.

Te Batavia waren de verpleegden allen Inlanders en vreemde Oosterlingen, te Samatang bevonden zich onder de lijdens 50 Europeanen, te Soerabaija p m. 30. Een aantal lijdens, waaronder ook verscheidene Europeanen (meest militairen), die uit plaatsgebrek moesten afgewezen worden, werd voorloopig in de gevangnissen of in de blokzalen der militaire hospitalen verzorgd.

De gebouwen der afdeeling voor mannen van het gesticht te Buitenzorg zijn in het laatst van 1878 gereed gekomen. Een gedeelte daarvan zou voorloopig mede als vrouwenafdeeling kunnen dienst doen <sup>1)</sup>.

Op Java en Madura nam de koepokinenting ook in 1878 toe. In het algemeen bracht de bevolking hare kinderen gaarne ter vaccinatie, maar op vele plaatsen was de revaccinatie nog steeds minder gewild. Volgens de ontvangen opgaven zijn verricht 649,615 vaccinatiën en 608,402 revaccinatiën; in 1877 waren die cijfers 594,943 en 602,306, in 1876 578,553 en 396,148. Van de vaccinatiën slaagden 1 op de 1,13, van de revaccinatiën 1 op de 1,42.

Voor de Buitenbezittingen worden opgegeven 109,342 vaccinatiën en 67,779 revaccinatiën, tegen 91,725 en 58,999 (zonder de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo) in 1877 en 95,243 en 58,793 in 1876. De verhouding der geslaagde tot het geheel der verrichte vaccinatiën en revaccinatiën was als 1: 1,27 en 1: 1,80.

Bij het einde van 1878 waren 340 vaccineurs op en buiten Java in dienst.

**VERARTSENIJDIENT** De veestapel werd in 1878 op vele plaatsen door besmettelijke ziekten zwaar geteisterd. Onder de paarden kwam veel kwade droes voor, in het bijzonder in de residentien Batavia, Krawang en Tagal. Van de varkensziekte had men vooral in Atjeh (Samalangan), in de Westerafdeeling van Borneo (te Sintang) en in Celebes en onderhoorigheden te lijdens. Het miltvuur vertoonde zich onder het rundvee op Java in de residenten Batavia, Preanger regentschappen, Cheribon, Tagal, Samarang, Rembang, Soerabaya, Madoen en Kediri, in de Buitenbezittingen in Atjeh, Sumatra's Westkust, Benkoelen, de Lampongsche districten, Palembang, de Wester- en de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo en in Celebes en onderhoorigheden. De veetyphus werd evenwel alleen in de Wes-

<sup>1)</sup> Blijkens de mededeeling, door den Minister van Kolonien bij de toezichting van het gewijzigd ontwerp der Indische begroeting voor 1880 gedaan, is, in de tegenwoordige financiële omstandigheden, vooreerst althans van den bouw der tweede afdeeling afgezien.

terafdeeling van Borneo waargenomen. Zij openbaarde zich, in de maand Mei, onder het vee, dat voor de bezetting van Pontianak en Sintang uit Singapore was aangevoerd. Ten koste van ongeveer 40 pCt. van het op die plaatsen, trouwens in gering aantal, aanwezige vee, gelukte het, de ziekte uit te roeien.

In het begin van 1879 werd echter het eiland Java in veel erger mate door de runderpest bezocht. Zij ontstond in de afdeeling Meester-Cornelis, van waar zij zich weldra over een groot deel der residentie Batavia uitbreidde. Later sloeg de besmetting ook over naar de Preanger regentschappen en Bantam. De schadeloosstelling, wegens onteigening van besmette of verdachte dieren, veekralen enz. toegekend, bedroeg in Augustus *f* 917,000; de ziekte woedde toen nog voort in Batavia en Bantam <sup>1)</sup>.

Zes gouvernementsveeartsen waren in den aanvang van 1879 beschikbaar.

**BURGERLIJKE OPENBARE WERKEN.** Dit hoofdstuk van het *Koloniaal Verslag*, blz. 126 vv., bevat mededeelingen omtrent het technisch personeel, de uitvoering van werken, waaronder de Bataviasche havenwerken, de werken tot beveiliging van Batavia en Samarang tegen overstroming, enz.

Het technisch personeel der burgerlijke openbare werken, belast met de gewone werkzaamheden, bestond bij het einde van Februari 1879 uit 52 hoofd- en verdere ingenieurs en 149 architecten en opzichters. Boven de formatie werden gevoerd: 4 hoofd- en mindere ingenieurs en 12 architecten en opzichters, werkzaam bij de departementen van Binnenlandsch Bestuur en Marine, benevens 1 ingenieur, dienst doende als inspecteur der spoorwegdiensten; als inspecteurs fungeerden 3 hoofdingenieurs; bij de directie waren werkzaam gesteld: 1 hoofdingenieur, 4 ingenieurs, 1 architect (tijdelijk) en 1 opzichter; voor speciale werken afgezonderd: 13 ingenieurs en 13 opzichters.

**SPOORWEGEN.** Zie het *Koloniaal Verslag*, blz. 133 vv., en bijlagen Y, Z, AA en BB.

*Staatsspoorwegen.* Nadat bij de wet van den 6 Juni 1878 (*Stbl.* n°. 93) de noodige middelen waren beschikbaar gesteld, is een aanvang gemaakt met den aanleg der spoorwegen Buitenzorg-Tjitjalengka

---

<sup>1)</sup> Memorie van toelichting van het ontwerp van wet tot bekrachtiging van credieten, door den Gouverneur-Generaal geopend boven de begrooting voor 1879. (Bijlagen tot de Handelingen der Staten-Generaal 1879/80, no. 7415).

en Madien-Sidoardjo met zijtak van Kertosono naar Blitar. Op den 31 Mei 1879 was de aardebaan der eerste lijn, omstreeks 183,364 meter lang, over 15,980 meter voltooid en over ongeveer 14,000 meter onderhanden; van die der tweede lijn, die, zonder den zijtak, eene lengte van 141,080 meter heeft, waren op hetzelfde tijdstip 42,897 meters gereed en 18,462 meters onderhanden.

De spoorweg van Soerabaja naar Pasoeroean (62<sup>946</sup> kilometer) werd den 17 Mei 1878, en de zijtak dezer lijn, van Bangil naar Malang, (48<sup>813</sup> kilometer), den 1 November tot Sengon, den 1 Mei 1879 tot Lawang, den 20 Juli tot Malang voor het verkeer geopend.

Het getal reizigers en de ontvangsten, uit het reizigersvervoer verkregen, waren in 1878:

|                                 | Getal.  | Opbrengst. |
|---------------------------------|---------|------------|
| Reizigers 1ste klasse . . . . . | 6,210   | f 21,897   |
| " 2de " . . . . .               | 18,028  | " 37,709   |
| " 3de " . . . . .               | 264,581 | " 141,156  |
| Totaal . . . . .                | 288,819 | f 200,763  |

Het vervoer van betalende vrachtgoederen bedroeg eene hoeveelheid van 8,293 ton en bracht op f 34,050.

De uitkomsten der exploitatie-rekening blijken uit het volgende overzicht.

| <i>Ontvangsten.</i>                           | Sommen    | pCt. van de<br>bruto-ontv. | Per dag en<br>p. kilom. | Per trein-<br>mijl. | pCt. van de<br>uitgaven. |
|-----------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| Reizigers en bagage . . . . .                 | f 202,455 | 77,91                      | f 12.89                 | f 2.72 <sup>5</sup> | —                        |
| Goederen, rijtuigen, paarden en vee . . . . . | " 50,371  | 19,39                      | " 3.20                  | " 0.67 <sup>8</sup> | —                        |
| Diversen . . . . .                            | " 7,022   | 2,70                       | " 0.45                  | " 0.09 <sup>5</sup> | —                        |
| Totaal . . . . .                              | f 259,849 | 100                        | f 16.54                 | f 3.49 <sup>9</sup> | —                        |
| <i>Uitgaven.</i>                              |           |                            |                         |                     |                          |
| Algemeene kosten . . . . .                    | " 36,278  | 13,96                      | " 2.31                  | " 0.48 <sup>9</sup> | 28,64                    |
| Weg en werken . . . . .                       | " 35,302  | 13,59                      | " 2.24                  | " 0.47 <sup>5</sup> | 27,87                    |
| Tractie en onderhoud                          |           |                            |                         |                     |                          |
| materiëel . . . . .                           | " 26,514  | 10,20                      | " 1.69                  | " 0.35 <sup>7</sup> | 20,94                    |
| Vervoer . . . . .                             | " 28,553  | 10,99                      | " 1.82                  | " 0.38 <sup>5</sup> | 22,55                    |
| Totaal . . . . .                              | f 126,648 | 48,74                      | f 8.06                  | f 1.70 <sup>6</sup> | 100                      |
| Winst . . . . .                               | " 133,201 | 51,26                      | " 8.48                  | " 1.79 <sup>3</sup> | —                        |

Van de winst op de exploitatie gaat af 1 pCt. voor de afdeelingchefs bij dien tak van dienst, zoodat de netto winst voor den Staat bedraagt f 131,869 of 50,75 pCt. van de bruto ontvangsten.

Zie verder bijlagen Y, Z en AA.

Het rollend materiëel bestond bij het einde van 1878 uit 7 loco-

motieven voor personentreinen en 3 voor goederentreinen, 2 rijtuigen der 1ste klasse, 6 der 2de en 15 der 3de kl., 3 bagagewagens, 6 paarden- en veewagens, 101 goederenwagens (21 gesloten, 30 met dekkleeden, 50 open) en 2 stellen gekoppelde wagens voor vervoer van lang hout.

Het spoorweglijntje in Atjeh, dat het zeehoofd te Olehleh met Kotta Radja verbindt, heeft eene lengte van ongeveer 5 kilometer. De opbrengst van het vervoer van personen en goederen, voor zoover dit tegen betaling geschiedde, bedroeg in 1877 *f* 51,417, in 1878 *f* 49,521.

*Particuliere spoorwegen.* De rentelooze schuld van de Nederlandsch-Indische spoorweg-maatschappij aan den Staat, wegens de vóór 1876 genoten voorschotten voor rente-garantie, bedroeg na uitkeering van *f* 4,989 uit de zuivere winst over 1878, *f* 3,301,146. Van al hare leeningen was op den 1 Januari 1879 een kapitaal van *f* 12,118,000 aan obligatiën in omloop. Aan de aandeelhouders werd over 1878 uitgekeerd een bedrag van *f* 626,375, zijnde een dividend van 6½ pCt. over het geplaatste kapitaal, tegen *f* 575,920 (5¼ pCt.) in 1877 en *f* 525,525 (5¼ pCt.) in 1876.

Het bedrag, uitgegeven voor den spoorweg Samarang-Vorstenlanden werd in de balans onder ult°. December 1878 gesteld op *f* 19,189,887, en dat der uitgaven voor de lijn Batavia-Buitenzorg op *f* 3,375,275.

De eerstgenoemde weg heeft eene lengte van p. m. 203 kilometer (normaal spoor), de laatste van ruim 58 kilometer (smal spoor).

Het rollend materiëel bestond bij het einde van 1878 uit:

*Samarang-Vorstenlanden:* 19 locomotieven, 46 rijtuigen, 12 bagage- en 311 andere wagens, waaronder 101 gesloten goederen- en een gelijk getal platte wagens.

*Batavia-Buitenzorg:* 8 tender-locomotieven, 37 rijtuigen en 74 bagage-, goederen-, vee- en houtwagens, onder welke 22 gesloten goederenwagens. Het vervoer was in 1878, als volgt:

|                  |                  | Samarang-Vorstenlanden. |                  | Batavia-Buitenzorg. |                  |
|------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------|------------------|
|                  |                  | Getal.                  | Opbrengst.       | Getal.              | Opbrengst.       |
| Reizigers        | 1ste klasse..... | 6,549                   | <i>f</i> 35,342  | 19,237              | <i>f</i> 21,392  |
| "                | 2de ".....       | 29,437                  | " 83,996         | 154,895             | " 85,585         |
| "                | 3de ".....       | 423,031                 | " 337,994        | 695,983             | " 266,139        |
| "                | 4de ".....       | 505,053                 | " 52,793         | —                   | " —              |
| Militairen.....  |                  | 13,104                  | " 12,993         | 23,907              | " 4,476          |
| Gevangenen.....  |                  | 3,977                   | " 4,164          | 1,421               | " 955            |
| 1878. Totaal.... |                  | 981,151                 | <i>f</i> 527,282 | 895,443             | <i>f</i> 378,547 |
| 1877. ".....     |                  | 957,195                 | " 542,997        | 766,809             | " 354,256        |

| GOEDEREN.                 | Tonnen. | Opbrengst.  | Tonnen. | Opbrengst. |
|---------------------------|---------|-------------|---------|------------|
| Koopmanagoederen. . . . . | 161 545 | f 1,690,424 | 40,562  | f 195,518  |
| Dienstgoederen. . . . .   | 6 400   | " 29,222    | 4,992   | " 4,062    |
| 1878. . . . .             | 167,945 | f 1,719,646 | 45,554  | f 199,580  |
| 1877. . . . .             | 153,215 | " 1,738,203 | 52,346  | " 193,116  |

De exploitatierekening was:

| Ontvangsten.                             | Samarang-Vorstenlanden. | Batavia-Buitenzorg. |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Reizigers en bagage. . . . .             | f 531,396               | f 383,335           |
| Goederen, rijtuigen, paarden en vee. . . | " 1,754,009             | " 215,403           |
| Diversen. . . . .                        | " 85,105                | " 27,311            |
| Totale ontvangst. . . . .                | f 2,370,510             | f 626,049           |
| Uitgaven.                                | Samarang-Vorstenlanden. | Batavia-Buitenzorg. |
| Algemeene kosten. . . . .                | f 151,266               | f 47,535            |
| Weg en werken. . . . .                   | " 371,318               | " 53,715            |
| Tractie. . . . .                         | " 380,239               | " 64,928            |
| Exploitatie. . . . .                     | " 152,089               | " 71,113            |
| Totale uitgaaf. . . . .                  | f 1,054,912             | f 237,291           |
| Winst in 1878. . . . .                   | " 1,315,598             | " 388,758           |
| " " 1877. . . . .                        | " 1,285,371             | " 352,617           |

De verhoudingen waren:

*Spoorweg Samarang-Vorstenlanden.*

| Ontvangsten.                 | pCt. van de<br>bruto-ontv. | per jaar en<br>p kilometer | per dag en<br>p. kilometer. | per trein-<br>mijl. | pCt. van de<br>uitgaaf. |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|
| Reizigers en bagage. . . . . | 22.4                       | f 2,618                    | f 7.17                      | f 1.48              | —                       |
| Goederen, vee enz. . . . .   | 74.0                       | " 8,640                    | " 23.67                     | " 4.90              | —                       |
| Diversen. . . . .            | 3.6                        | " 419                      | " 1.15                      | " 0.24              | —                       |
| Totaal. . . . .              | 100                        | f 11,677                   | f 31.99                     | f 6.62              | —                       |
| Uitgaven.                    |                            |                            |                             |                     |                         |
| Algemeene kosten. . . . .    | 6.4                        | f 745                      | f 2.04                      | f 0.42              | 14.2                    |
| Weg en werken. . . . .       | 15.7                       | " 1,829                    | " 5.02                      | " 1.04              | 35.2                    |
| Tractie. . . . .             | 16.1                       | " 1,873                    | " 5.13                      | " 1.06              | 36.2                    |
| Exploitatie. . . . .         | 6.4                        | " 749                      | " 2.05                      | " 0.43              | 14.4                    |
| Totaal. . . . .              | 44.6                       | f 5,196                    | f 14.24                     | f 2.95              | 100                     |
| Winst in 1878. . . . .       | 55.4                       | " 6,481                    | " 17.75                     | " 3.67              | —                       |
| " " 1877. . . . .            | 53.5                       | " 6,332                    | " 17.34                     | " 3.55              | —                       |

*Spoorweg Batavia—Buitenzorg.*

| Ontvangsten.                 | pCt. van de<br>bruto-ontv. | pr. jaar en<br>pr kilomet. | pr dagen<br>pr kilomet. | pr. trein-<br>mijl. | pCt van<br>de uitgaaf. |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|
| Reizigers en bagage. . . . . | 61.3                       | f 6,609                    | f 18.12                 | f 2.31              | —                      |
| Goederen, vee enz. . . . .   | 34.4                       | " 3,714                    | " 10.16                 | " 1.30              | —                      |
| Diversen. . . . .            | 4.3                        | " 471                      | " 1.29                  | " 0.16              | —                      |
| Totaal. . . . .              | 100                        | f 10,794                   | f 29.57                 | f 3.77              | —                      |

## Uitgaven.

|                       |      |         |         |        |       |
|-----------------------|------|---------|---------|--------|-------|
| Algemeene kosten..... | 7.6  | f 820   | f 2.24  | f 0.29 | 20.00 |
| Weg en werken .....   | 8.6  | " 926   | " 2.53  | " 0.32 | 22.7  |
| Tractie en onderhoud  |      |         |         |        |       |
| van materiëel.....    | 10.3 | " 1,119 | " 3.07  | " 0.39 | 27.3  |
| Exploitatie.....      | 11.4 | " 1,226 | " 3.36  | " 0.43 | 30.0  |
| Totaal.....           | 37.9 | f 4,091 | f 11.20 | f 1.43 | 100   |
| Winst in 1878.....    | 62.1 | " 6,703 | " 18.37 | " 2.34 | —     |
| " " 1877.....         | 59.4 | " 6,079 | " 16.65 | " 2.13 | —     |

Voor verdere bijzonderheden verwijzen wij naar bijlage BB van het *Koloniaal Verslag*.

STOOMWEZEN. Zie *Koloniaal Verslag*, bladz. 140 v., en bijlage CC.

Het getal stoomketels, in gebruik bij particulieren, bedroeg op het einde van 1878 1,266, met een verwarmingsoppervlak van 53,755 vierk. meter. Van deze waren geplaatst: 943 in suikerfabrieken, 46 in werkplaatsen, 22 in houtzagerijen, 12 in rijstpelmolens, 23 in ijsfabrieken, 10 in arakstokerijen, 4 in broodbakkerijen, 3 in indigofabrieken, 5 op koffieondernemingen, 1 in eene olieperserij, boekdrukkerij, kapasfabriek, chemicaliënfabriek, kalkbranderij, 2 in steenbakkerijen, 4 op een droogdok, 4 in waterzuiveringsfabrieken, 124 in stoomschepen, 30 dienden tot het drijven van centrifugaalpompen, 29 waren bestemd voor locomotieven.

Omtrent de stoomketels, voor 's lands dienst in gebruik, die niet vallen onder de toepassing van het reglement van toezicht, werden door de ambtenaren van het stoomwezen geene opgaven verstrekt.

POSTERIJEN EN TELEGRAPHIE. Zie, behalve het *Koloniaal Verslag*, bladz. 141 vv., en bijlage DD, de *Verslagen van den gouvernements-post- en telegraafdienst in Nederlandsch Indië*.

*Vereenigde dienst.* Voor de ontworpen uitbreiding van het post- en telegraafverkeer op Java en Sumatra werd het personeel, met den kantoordienst belast, in het begin van 1879 gebracht op 99 kantoorchefs, 133 commiezen, 40 adjunct-commiezen en 56 hulp-commiezen.

*Brievenposterij.* In verband met het op den 1 Juni 1878 te Parijs gesloten verdrag ter herziening van het postverdrag van Bern, zijn nadere regelingen gemaakt omtrent het port der brieven en verdere stukken, die tusschen Nederland en Indië worden uitgewisseld. Bij deze regelingen bleef het port der brieven (25 cent voor gefrankeerde



en 40 cent voor ongefrankeerde brieven, per 15 gram) onveranderd; voor de briefkaarten werd het verlaagd van  $12\frac{1}{2}$  tot  $7\frac{1}{2}$  cent, en voor de akten en geschreven bescheiden (papiers d'affaires), de gedrukte stukken en de monsters van koopwaren van  $7\frac{1}{2}$  tot 5 cent per 50 gram, met toepassing echter van een minimum, wat de akten en geschreven bescheiden betreft, van 15 cent, en wat de monsters aangaat, van  $7\frac{1}{2}$  cent, voor elke verzending onder een afzonderlijk adres.

Het volgende driejarig overzicht betreffende het postverkeer is ontleend aan bijlage DD. De cijfers over 1878 zijn nog van voorloopigen aard.

| 1°. Binnenlandsch verkeer.           | 1876.                 | 1877.                | 1878.       |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| Gefrankeerde brieven.....            | 1,911,812             | 2,046,592            | 2,205,197   |
| Ongefrankeerde brieven.....          | 296,392               | 274,355              | 321,509     |
| Dienstbrieven.....                   | 715,709               | 729,337              | 812,808     |
| Totaal.....                          | 2,923,913             | 3,050,284            | 3,339,514   |
| Dagbladen.....                       | 1,705,389             | 1,605,090            | 1,807,650   |
| Andere drukwerken.....               | 77,364                | 159,138              | 151,115     |
| Aan postw. overgemaakte sommen f     | 4,556,075             | f 5,046,468          | f 5,064,618 |
| 2°. Buitenlandsch verkeer.           |                       |                      |             |
| Ontvangen brieven.....               | 219,729 <sup>1)</sup> | 241,873              | 294,068     |
| Verzonden brieven.....               | 213,255 <sup>1)</sup> | 258,244              | 287,110     |
| Totaal.....                          | 432,984 <sup>1)</sup> | 500,117              | 581,178     |
| Drukwerken.....                      | 682,367 <sup>2)</sup> | 48,784 <sup>3)</sup> | 58,727      |
| Waarvan ontvangen.....               | 525,993               | 40,211               | 51,356      |
| " verzonden.....                     | 156,374               | 8,573                | 7,371       |
| Uit Ned. Indië per postw. verzonden: |                       |                      |             |
| naar Nederland.....                  | 945,689               | 960,477              | 1,021,915   |
| " and. landen van Europa.....        | 7,426                 | 31,170               | 58,047      |
| Naar Ned. Indië verzonden:           |                       |                      |             |
| uit Nederland.....                   | 44,732                | 41,683               | 50,016      |
| " andere landen van Europa.....      | 1,777                 | 4,441                | 8,788       |
| 3°. Briefkaarten.                    |                       |                      |             |
| Uitgegeven: { enkele a 5 ct.....     | 254,309               | 285,177              | 294,465     |
| { dubbele a 10 ct.....               | 15,627                | 20,202               | 31,243      |
| { buitenl. a $12\frac{1}{2}$ ct..... | —                     | 9,884                | 10,640      |
| Totaal.....                          | 269,935               | 295,263              | 336,348     |

<sup>1)</sup> Deze getallen zijn de opgegeven totaal-cijfers der brieven, met de onderscheiden brievenstukken vervoerd. Intusschen geeft de optelling van de voor elke brievenmaal afzonderlijk vermelde cijfers, die de ontvangen en verzonden brieven te zamen betreffen, een totaal van 431,057 brieven, dus 1,927 minder. Dit verschil is, blijkens eene aantekening in bijlage DD, niet kunnen opgehelderd worden.

<sup>2)</sup> Stuks. <sup>3)</sup> Kilogrammen.



De gewone ontvangsten der brievenposterij over de drie laatste jaren bedroegen <sup>1)</sup>:

|                                                                                                       | 1876.            | 1877.            | 1878.            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Porten en recht op postwissels .....                                                                  | f 157,338        | f 137,914        | f 129,330        |
| Gedebiteerde post- (frankeer-)zegels,<br>portzegels, briefkaarten en omsla-<br>gen voor brieven ..... | " 526,185        | " 500,307        | " 494,004        |
| Passagegelden <sup>2)</sup> .....                                                                     | " 39,251         | " 50,433         | " 41,860         |
| <b>Totaal....</b>                                                                                     | <b>f 722,774</b> | <b>f 688,654</b> | <b>f 665,194</b> |

*Paardenposterij.* De gouvernements- en de binnenlandsche paardenposterij, vroeger regentsposterij genoemd, gaven de volgende uitkomsten, voor wat de ontvangst betreft <sup>1)</sup>:

| Gouvernementspaardenposterij.                                  |           |           |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Getal verstrekkingen aan:                                      | 1876.     | 1877.     | 1878.     |
| particuliere reizigers .....                                   | 530       | 457       | 423       |
| dienstreizigers .....                                          | 3,576     | 3,161     | 3,348     |
| Ontvangst van particuliere reizigers...                        | f 24,383  | f 23,263  | f 20,414  |
| Fictief bedrag der verstrekkingen aan<br>dienstreizigers ..... | " 124,060 | " 122,614 | " 122,642 |
| Binnenlandsche paardenposterij.                                |           |           |           |
| Getal verstrekkingen aan:                                      | 1876.     | 1877.     | 1878.     |
| particuliere reizigers .....                                   | 1,228     | 927       | 845       |
| dienstreizigers .....                                          | 8,594     | 9,040     | 9,358     |
| Ontvangst van particuliere reizigers...                        | f 60,346  | f 42,652  | f 40,761  |
| Fictief bedrag der verstrekkingen aan<br>dienstreizigers ..    | " 305,778 | " 312,263 | " 331,642 |

*Telegraphie.* Bij het einde van 1877 bedroeg de lengte der telegraaflijnen, ongerekend 103,60 kilometer telegraafkabel tusschen Java en Sumatra, op Java 3521,02 kilometer met 4820,15 kilometer draad, op Sumatra 2029,18 kilometer met dezelfde draadlengte. In 1878 werd het telegraafnet weder, doch niet belangrijk, uitgebreid. Welke wijziging daardoor in de vermelde cijfers gebracht is, werd nog niet opgegeven.

<sup>1)</sup> De opgave over 1877 is verbeterd; die over 1878 bevat slechts voorloopige cijfers.

<sup>2)</sup> Wegens personenvervoer per brievenpostwagen.

Omtrent de exploitatie der gouvernementstelegrafen het volgende:

| <i>Binnenlandsche telegrammen</i>       | 1876.   | 1877.   | 1878.   |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|
| Handels- en scheepvaartberichten.....   | 103,277 | 117,668 | 108,963 |
| Dagbladberichten.....                   | 1,481   | 740     | 1,634   |
| Berichten van gemengden aard.....       | 184,485 | 178,317 | 181,063 |
| Totaal.....                             | 289,243 | 296,725 | 291,660 |
| <i>Buitenlandsche telegrammen.</i>      |         |         |         |
| Verzonden .....                         | 8,067   | 12,441  | 11,656  |
| Ontvangen.....                          | 8,800   | 12,613  | 12,066  |
| Doorgezonden.....                       | 6,790   | 15,118  | 18,777  |
| Totaal.....                             | 23,657  | 40,172  | 42,499  |
| Binnenlandsche regeeringsberichten..... | 23,320  | 21,725  | 23,023  |
| Dienstberichten.....                    | 13,080  | 13,606  | 14,160  |

De werkelijke opbrengst van verzonden telegrammen was: in 1876 *f* 767,959, in 1877 *f* 920,295, in 1878 *f* 872,348, waarvan aan andere staten en aan maatschappijen werd uitgekeerd respectievelijk *f* 304,703, *f* 415,362, *f* 388,028, zoodat de zuivere opbrengst bedroeg *f* 463,256, *f* 504,933, *f* 484,320. De opbrengst der binnenlandsche regeeringstelegrammen, voor memorie uitgetrokken, maakte in die jaren eene som uit van *f* 78,515, *f* 70,627, *f* 70,034.

De cijfers voor 1877 zijn meerendeels verbeterd; die voor 1878 zullen vermoedelijk later blijken nog eenige verandering te moeten ondergaan.

Aan de „Eastern Extension Australasia and China Telegraph-Company” werd in 1879 concessie verleend voor eene tweede telegraaflijn tusschen Banjoewangi (oostkust van Java) en Port Darwin (Australië), en voor eene lijn tusschen Banjoewangi en Singapore. Deze lijnen moeten vóór den 12 Juli 1880 in werking zijn gebracht. Tot haar aanleg is de Maatschappij door subsidien van de Australische koloniën in staat gesteld.

FINANCIËN. Zie behalve het *Koloniaal Verslag*, blz. 145 v., de bijlagen C en D der rede, door den Minister van Financiën gehouden bij de indiening der Staatsbegroting voor 1880 en de begrotingen van Nederlandsch Indië voor 1879 en 1880.

In millioenen tallen guldens bedroegen de

| <i>Ontvangsten in:</i> |            |         | <i>Uitgaven in:</i> |            |         |
|------------------------|------------|---------|---------------------|------------|---------|
| Indië.                 | Nederland. | Totaal. | Indië.              | Nederland. | Totaal. |
| 1865.....61.1          | 58.7       | 119.8   | 80.8                | 8.3        | 89.2    |
| 1866.....62.5          | 56.1       | 118.6   | 85.7                | 10.8       | 96.6    |
| 1867.....56.6          | 54.7       | 111.4   | 77.4                | 6.9        | 84.3    |
| 1868.....59.9          | 45.7       | 105.7   | 77.4                | 10.6       | 88.1    |
| 1869.....61.6          | 46.1       | 107.7   | 83.5                | 10.2       | 93.8    |
| 1870.....65.2          | 50.2       | 115.4   | 86.6                | 10.9       | 97.5    |
| 1871.....74.1          | 53.7       | 127.8   | 86.7                | 11.8       | 98.6    |
| 1872.....74.5          | 50.1       | 130.1   | 91.4                | 17.8       | 109.2   |
| 1873.....77.7          | 50.5       | 140.1   | 97.2                | 28.7       | 125.9   |
| 1874.....84.7          | 53.6       | 140.8   | 105.8               | 15.3       | 121.1   |
| 1875.....89.0          | 53.2       | 160.3   | 106.5               | 33.6       | 140.1   |
| 1876.....85.8          | 48.7       | 145.2   | 129.3               | 23.8       | 153.1   |
| 1877.....91.6          | 57.6       | 157.0   | 127.4               | 25.7       | 153.1   |
| 1878.....88.5          | 49.6       | 143.2   | 123.1               | 19.8       | 142.9   |

Onder het totaal der ontvangsten zijn, te beginnen met 1872, begrepen bijdragen uit de saldo's van vroegere diensten, uitmakende voor:

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1872.....f 5,497,240  | 1876.....f 10,764,000 |
| 1873....." 11,880,000 | 1877....." 7,806,635  |
| 1874....." 2,420,000  | 1878....." 5,043,365  |
| 1875....." 18,118,177 |                       |

De hoofdsommen der begrooting voor 1879 met de latere verhoogingen, volgens de wetten van den 13 November en den 26 December 1879 (*Staatsblad* n°. 188 en 228), en die der begrooting voor 1880, volgens het *Staatsblad* van 1879, n°. 198, 199, 200 en 201, zijn aangewezen in de onderstaande tabellen.

## UITGAVEN.

| AFDEELINGEN.                                    | 1879.                     |                      |               | 1880.                    |                        |               |
|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|------------------------|---------------|
|                                                 | HOOFDST. I.<br>Nederland. | HOOFDST. II<br>Indië | TOTAAL.       | HOOFDST. I<br>Nederland. | HOOFDST. II.<br>Indië. | TOTAAL.       |
|                                                 |                           |                      |               |                          |                        |               |
| I. Regeering en Hooge Collegien.....            | f 30,100                  | f 1,223,393          | f 1,253,493   | f 32,100                 | f 1,225,033            | f 1,257,133   |
| II. Dept. van Justitie.....                     | " 4,100                   | " 5,222,605          | " 5,226,705   | " 1,100                  | " 4,915,899            | " 4,916,999   |
| III. " " Financiën...                           | " 4,807,072               | " 7,172,682          | " 11,979,754  | " 5,117,224              | " 7,264,589            | " 12,381,813  |
| IV. " " Binneneel Bestuur.....                  | " 5,262,823               | " 41,410,983         | " 46,673,806  | " 5,485,373              | " 40,940,484           | " 46,425,857  |
| V. Dept. van Onderwijs, Eeredienst en Nijverh.. | " 487,999                 | " 11,444,736         | " 11,932,737  | " 445,370                | " 10,266,132           | " 10,711,502  |
| VI. Dept. der Burgerlijke Openbare Werken...    | " 4,763,470               | " 20,319,155         | " 25,082,625  | " 3,957,334              | " 19,553,364           | " 23,510,698  |
| VII. Dept. van Oorlog .....                     | " 5,358,819               | " 30,950,715         | " 36,309,534  | " 5,351,414              | " 29,595,797           | " 34,947,211  |
| VIII. " " Marine.....                           | " 6,145,349               | " 6,728,553          | " 12,873,902  | " 4,664,161              | " 6,268,120            | " 10,932,281  |
| IX. Bijdrage aan de Rijksmiddelen.....          | Memorie.                  | —                    | Memorie.      | Memorie.                 | —                      | Memorie.      |
| Totaal .....                                    | f 26,859,732              | f 124,472,824        | f 151,332,556 | f 25,054,076             | f 120,029,418          | f 145,083,494 |

## Inkomsten.

HOOFDSTUK I. *Middelen in Nederland.*

| AFDEELINGEN.                                                                                     | 1879.      | 1880.               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| 1. Verkoop van koffie..... <i>f</i>                                                              | 44,904,757 | <i>f</i> 44,775,564 |
| 2. " " kina....."                                                                                | 146,588    | " 146,908           |
| 3. " " Banka-tin....."                                                                           | 2,963,100  | " 2,612,796         |
| 4. " " tin, in natura als pacht-<br>schat te voldoen door de Billiton-<br>Maatschappij .....     | 76,048     | " 93,100            |
| 5. Uitkeering van de zuivere baten van<br>den spoorweg van Samarang naar<br>Djokjokarta .....    | 765,000    | " 765,000           |
| 6. Kortingen ten behoeve van de bur-<br>gerlijke pensioenen. ....                                | 13,000     | " 14,000            |
| 7. Andere ontvangsten tegenover posten<br>van uitgaaf van civielen of alge-<br>meen en aard..... | 97,000     | " 97,000            |
| 8. Ontvangsten tegenover de uitgaven<br>voor het dep. van Oorlog in N. Ind."                     | 14,800     | " 17,800            |
| 9. Idem voor het dep. van Marine in<br>Ned. Indië.....                                           | 559,527    | " 560,463           |
| Totaal.... <i>f</i>                                                                              | 49,539,820 | <i>f</i> 49,082,631 |

HOOFDSTUK II. *Middelen in Nederl. Indië.*

| AFDEELINGEN.                                                  | 1879.       | 1880.                |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 1. Regeering en Hooge Collegiën..... <i>f</i>                 | 650         | <i>f</i> 1,200       |
| 2. Dept. van Justitie....."                                   | 332,100     | " 318,100            |
| 3. " " Financiën....."                                        | 39,203,400  | " 40,039,000         |
| 4. " " Binnenl. Bestuur....."                                 | 40,619,196  | " 41,085,819         |
| 5. " " Onderw., Eered. en Nijverh."                           | 7,835,200   | " 7,864,470          |
| 6. " der Burg. Openb. Werken...."                             | 2,221,000   | " 2,351,600          |
| 7. " van Oorlog....."                                         | 548,200     | " 580,700            |
| 8. " " Marine....."                                           | 512,600     | " 538,500            |
| 9. Ontvangsten van gemengden aard en<br>toevallige baten..... | 627,000     | " 588,000            |
| Totaal..... <i>f</i>                                          | 91 899,346  | <i>f</i> 93,367,389  |
| De middel. in Nederl. zijn geraamd op."                       | 49,539,820  | " 49,082,631         |
| Gezamenlijke middelen..... <i>f</i>                           | 141,439,166 | <i>f</i> 142,450,020 |

Na deze opgave van de totalen der afdeelingen volgen thans, in de eerste plaats, de sommen, die voor de verschillende onderafdeelingen der begrooting van uitgaven voor 1880 geraamd zijn.

## Uitgaven in Nederland.

I. *Regeering en Hooge Collegiën.* Gouverneur-Generaal f 23,000 (pensioenen van 4 oud-Gouverneurs Generaal). Algemeene secretarie en secretarie van den Raad van N. I. f 8,000. Algemeene Rekenkamer f 100. Onvoorziene uitgaven f 1,000.

II. *Departement van Justitie.* Het Departement f 100. Onvoorziene uitgaven f 1,000.

III. *Departement van Financiën.* Algemeene kassen f 60,000. Verpachte middelen f 900,000 (aankoop en vervoer van Levantsch opium). In- en uitvoerrechten en accijnsen f 12,000. Klein zegel f 7,000. Verlofs- en nonactiviteitstractementen, wachtgelden, pensioenen, enz. f 3,817,188. Verpleging enz. van gegageerden f 67,836. (Koloniaal Militair Invalidenhuis op Bronbeek f 67,300 Soldijen en toelagen, aan eereteekens verbonden, f 22,200. Uitrusting, voorloopig tractement enz. van burgerlijke ambtenaren f 100,000. Keuring, aankoop en vervoer van uit te zenden goederen enz. f 31,000. Onvoorziene uitgaven f 100,000.

IV. *Departement van Binnenlandsch Bestuur.* Vorsten, grooten, staatsgevangenen, enz. *Memorie* (geschenken voor vorsten en grooten). Kadastrale en statistische opnemingen f 20,000. Koffie f 5,061,434 (vervoer, bewaring, verkoop en aflevering f 4,761,434). Kina f 15,079 (id. f 14,722). Boschwezen f 3,860 (opleiding tot ambtenaar voor den dienst van het boschwezen f 3,360). Commissie aan de Nederl. Handelsmaatschappij voor de werkzaamheden harer factorij f 70,000. Transportkosten (van niet-militaire gouvernementspassagiers) uit en naar N. I. f 290,000. Onvoorziene uitgaven f 25,000.

V. *Departement van Onderwijs, Eeredienst en Nijverheid.* Onderwijs f 26,200 (opleiding van personen ten behoeve van het onderwijs f 6,200). Kunsten en wetenschappen f 7,000. Landsdrukkerij f 80,000. Ambtenaarsexamen f 8,000. Eeredienst f 1,000. Geneeskundige dienst f 98,500. Veeartsenijdienst f 600 (opleiding tot veearts). Mijnwezen in het algemeen f 42,106 (opleiding tot aspirant-ingenieur voor den dienst der domeinen f 3,106). Tin f 171,964 (vervoer, bewaring, verkoop en aflevering f 169,964). Onvoorziene uitgaven f 10,000.

VI. *Departement der Burgerlijke Openbare Werken.* Burgerlijke openbare werken f 335,534 (opleiding tot aspirant-ingenieur f 534). Aanleg van havenwerken bij Batavia f 795,000. Post- en telegraafdienst f 245,200. Spoorwegen f 2,511,800 (rente van 4½ pCt. over

een kapitaal van *f* 17 millioen, door den Staat over een tijdvak van 38 jaar, eindigende den 31 Dec. 1906, gewaarborgd aan de vennootschap tot het aanleggen en exploiteeren van den spoorweg van Soerakarta naar Djokjokarta — wet van den 10 April 1869, *Staatsblad* n°. 66 — *f* 765,000). Exploitatie van staatsspoorwegen, voor zoover niet in de voorgaande onderafdeeling begrepen, *f* 64,800. Onvoorziene uitgaven *f* 5,000.

VII. *Departement van Oorlog*. Officiëren in buitengewonen dienst *f* 29,275. Militaire verlofstractementen *f* 380,000. Opleiding tot officier *f* 306,454. Uit- en terugzending van militairen *f* 1,552,185. Oprichting van een corps militairen, geschikt en gereed om, wanneer noodig, naar de koloniën en overzeesche bezittingen gezonden te worden *Memorie*. Militaire veroordeelden *f* 33,000. Nalatenschappen *f* 500. Materiëel *f* 3,000,000. Onvoorziene uitgaven *f* 50,000.

VIII. *Departement van Marine*. Maritieme etablissementen en magazijnen *f* 2,000. Personeel der zeemacht *f* 1,930,661. Materiëel der zeemacht *f* 2,681,500 (afbouw en uitrusting van 2 schroefstoomschepen 4de klasse voor de Indische militaire marine en van 2 zeestoomers voor de gouvernementsmarine *f* 635,000). Onvoorziene uitgaven *f* 50,000.

IX. *Bijdrage van Nederlandsch Indië aan de middelen tot dekking van 's Rijks uitgaven voor 1880. Memorie*.

### Uitgaven in Nederlandsch Indië.

I. *Regeering en Hooge Collegiën*. Gouverneur-Generaal *f* 160,000. Staf van idem *f* 29,940. Tuinen en inventaris van zijne verblijven *f* 14,000. Raad van N. I. *f* 151,200. Algemeene secretarie en secretarie van den Raad van N. I. *f* 364,653. Algemeene Rekenkamer *f* 440,740 (tijdelijke uitbreiding van het personeel tot bijwerking van achterstand *f* 70,000). Reis- en verblijfkosten en tafelgelden *f* 63,000. Onvoorziene uitgaven *f* 1,500.

II. *Departement van Justitie*. Het Departement *f* 111,480. Hoog Gerechtshof en Hoog Militair Gerechtshof *f* 308,184. Raden van justitie *f* 402,113. Rechtbanken van omgang, landraden, residentieraden en andere rechtbanken *f* 1,035,345. Verdere kosten van het rechtswezen *f* 463,579. Wees- en boedelkamers *f* 362,092. Renten op borgtochten ten gevolge van het reglement op de drukwerken *f* 500. Pandelingen *f* 50. Gevangenen, kettinggangers en bannelingen *f* 2,132,556. Invoering van een nieuw stelsel van



dwangarbeid *Memorie* Onderzoek en voorbereiding der maatregelen tot volledige uitvoering van de afschaffing der slavernij in de Buitenbezittingen *Memorie* Onvoorziene uitgaven *f* 100,000.

III. *Departement van Financiën*. Het Departement *f* 201 700. Aanslag en invordering van belastingen, andere dan de in- en uitvoerrechten en accynsen, toezicht op de heffing, enz. *f* 200,000. Algemeene kassen *f* 620,783. Verpachte middelen *f* 1,736,500 (inkoop en vervoer van Bengaalsch amfoen *f* 1,387,500). In- en uitvoerrechten en accynsen *f* 752,277. Verponding *f* 26,840. Openbare verkoopingcn *f* 238,719. Klein zegel *f* 39,470. Kosten van andere belastingen *f* 357,000. Verlofs- en non-activiteitstractementen, wachtgelden, pensioenen, enz. *f* 2,345,000. Voorschotten op tractementen enz. *f* 575,000. Soldijen en toelagen, aan eere teekenen verbonden, *f* 19,300. Bestellingen van het Ministerie van Koloniën *f* 2,000. Onvoorziene uitgaven *f* 150,000.

IV. *Departement van Binnenlandsch Bestuur*. Het Departement *f* 193,596. Europeesch bestuur *f* 4 833,821 (jaarwedden van 2 gouverneurs, 37 residenten en 106 assistent-residenten, waarvan 4 voor de politie, *f* 1,441,000; idem van 216 controleurs en 73 aspirant controleurs *f* 1,081,500). Inlandsch bestuur *f* 4,322,347. Uitbreiding van het bestuurspersoneel in Celebes en onderhoorigheden *Memorie* Vorsten, grooten, gezanten, staatsgevangenen enz. *f* 2 322,054. Publieke feesten *f* 17,019. Gewestelijke politievareuigen *f* 53,552. Gewapende corpsen (barissans, pradjoerits en schutterijen) *f* 355,976. Uitroeiing van tijgers *f* 26,000. Andere plaatselijke uitgaven in het belang der openbare orde en veiligheid *f* 83,400. Landbouw in het algemeen en veeteelt *f* 329,337 (toezicht over de waterleidingen, sluizen, kanalen en dammen *f* 174,867; idem over de cultures in de Buitenbezittingen *f* 45,900; aankoop van zaadpadi, landbouwgereedschappen enz. ter verstrekking aan de bevolking en uitgaven tot bevordering der cultures *f* 30,000; landbouwinrichting te Soekaradja *f* 38 760, aanmoediging van de paarden- en veeteelt *f* 15,000). Landelijke inkomsten en andere grondlasten *f* 1,664,856. Kadastrale en statistische opnemingen *f* 520,580 (verzameling van statistische gegevens *Memorie*). Koffie *f* 17,653,921. Suiker *f* 6,132 192. Kina *f* 65,400. Vogelpesten *f* 5,926. Boschwezen *f* 591,936. Beheer van 's lands civiele pakhuizen *f* 250,208. Paketvaart *f* 511,703 (subsidie voor een stoomvaartdienst tusschen Soerabaja en Australië *f* 100,000, idem tusschen Soerabaja, Makassar, Manilla en China *f* 40,000). Transportkosten (van burgerlijke



gouvernementspassagiers) uit en naar Nederland, en reis- en verblijfkosten in Indië *f* 735,000. Onvoorziene uitgaven *f* 250,000.

V. *Departement van Onderwijs, Eeredienst en Nijverheid*. Het Departement *f* 119,310. Onderwijs voor Europeanen en met deze gelijkgestelden *f* 1,364,930 (middelbaar onderwijs *f* 340,170, lager onderwijs *f* 1,024,760). Onderwijs voor de inlandsche bevolking *f* 1,131,724 (scholen voor meer uitgebreid lager onderwijs ten behoeve van zonen van hoofden en andere aanzienlijke inlanders te Magelang, Bandong, Probolinggo en Tondano *f* 46,350; eerste inrichting van idem *f* 17,400). Kunsten en wetenschappen *f* 161,543 (5 ambtenaren voor de beoefening van Indische talen en 1 voor de Javaansche taal *f* 36,600; subsidies aan wetenschappelijke vereenigingen *f* 12,000, 's lands plantentuin te Buitenzorg en daartoe behoorende bergtuinen *f* 54,480; landbouwschool te Buitenzorg *f* 24,060). Landsdrukkerij *f* 111,172. Ambtenaarsexamen *f* 25,000. Eeredienst *f* 578,760 (jaarwedden enz. van 32 predikanten, 25 hulppredikers, 2 veldpredikers, 8 inlandsche leeraren en 14 R.-K. geestelijken, benevens 2 predikanten en 6 R.-K. geestelijken zonder vaste standplaats, voor de tijdelijke waarneming van den dienst bij ontstentenis van den titularis, *f* 456,600; opleiding van elèves tot inlandsche leeraren bij de inlandsche Protestantsche gemeenten *f* 14,400, jaarwedden en toelagen van 12 zendelingen en 1 zendeling-leeraar *f* 17,200). Armwezen *f* 92,208. Geneeskundige dienst *f* 1,624,642 (eerste inrichting der 1ste afdeling van het krankzinnigengesticht te Buitenzorg, personeel en verplegingskosten *f* 200,000) Veeartsenijdienst *f* 31,280. Nijverheid in het algemeen *f* 18,200. Mijnwezen in het algemeen *f* 281,324 (3 hoofdingenieurs en 12 ingenieurs *f* 99,600). Tin *f* 2,208,956. Steenkolen *f* 113,708. Zout *f* 2,303,375. Onvoorziene uitgaven *f* 100,000.

VI. *Departement der Burgerlijke Openbare Werken*. Het Departement *f* 113,640. Personeel van den waterstaat en de burgerlijke openbare werken *f* 1,148,626 (10 hoofdingenieurs, 49 ingenieurs, 9 aspirant-ingenieurs, 20 architecten en 143 opzichters *f* 913,050). Gebouwen onder burgerlijk beheer *f* 2,617,343. Bevloeiingswerken, bruggen, wegen enz. *f* 4,117,933. Werken ter beveiliging van Batavia tegen overstroming *f* 100,000. Aanleg van havenwerken bij Batavia *f* 2,026,000. Hulpinrichtingen (brandwezen, baggermolens, enz.) *f* 220,324. Aanschaffing van materialen, enz. *f* 30,000. Huishuur- indemniteit en lokaalhuur *f* 780,000. Stoomwezen *f* 43,030. Post- en telegraafdienst *f* 2,005,388. Aanleg en uitrusting van

staatspoorwegen *f* 5,733,400 (lijn Buitenzorg-Bandong-Tjitjalengka *f* 2,197,000, lijn Madioen-Blitar-Soerabaja *f* 3,329,000). Exploitatie van staatspoorwegen, voor zoover niet begrepen in de vorige onderafdeeling, *f* 500,000. Toezicht op de particuliere spoorwegen, voor zoover de daarmede in verband staande uitgaven niet zijn begrepen in de onderafdeeling „Aanleg en exploitatie van staatspoorwegen”, *f* 17,680. Onvoorziene uitgaven *f* 100,000.

VII. *Departement van Oorlog* Het Departement *f* 412,164. Generale staf *f* 425,065. Administratie *f* 639,258. Gewestelijke en plaatselijke kommandementen *f* 239,690. Infanterie *f* 4,507,588. Cavalerie *f* 344,625. Artillerie *f* 1,598,780. Afzonderlijke inlandsche corpsen (legioenen der vorsten van Soerakarta en Djokjokarta) *f* 141,319. Remonte en paardenstoeterij *f* 83,400. Genie *f* 407,074. Geniewerken *f* 1,812,500 (bouw van permanente troepen-kampementen te Buitenzorg en Fort de Kock, van permanente troepen en officierskampementen te Magelang, Malang en Padang, van een permanent cavalerie-kampement te Soerakarta, van militaire etablissementen te Goenoug-Sitoelie (Sumatra's Westkust), Bentok (Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo) en Bandjermasin, en van een permanent logies ter Sumatra's Oostkust *f* 595,000). Huisbureau- en magazijnhuur enz. *f* 603,000. Geneeskundige dienst *f* 1,225,146. Militaire gevangenissen en andere gerechtskosten *f* 79,101. Bijzondere inrichtingen (militaire school te Meester-Cornelis, corps pupillen te Gombong, stafmuziek, enz.) *f* 191,918. Werving *f* 925,000. Soldijen en gratificatiën, aan eereteekenen verbonden, *f* 20,000. Levensmiddelen, brand- en lichtstoffen en fourages *f* 4,885,769. Kleeding, equipment, veldustrusting, fournituren, harnachement, huisraad, stal- en verdere behoeften voor de troepen, zieken- en andere inrichtingen *f* 999,000. Vervoer van personen, goederen, paarden en vee *f* 1,629,800. Tractementen en fouragegelden van officieren op non-activiteit, wachtgelden van militaire ambtenaren en onderstand *f* 35,200. Voorschotten op tractement of andere inkomsten *f* 258,400. Expeditiën en troepen te velde *f* 8,082,000 (kosten van de bezetting van Atjeh *f* 7,882,000). Onvoorziene uitgaven *f* 50,000.

VIII. *Departement van Marine*. Het Departement en de algemeene dienst *f* 223,920. Maritieme etablissementen en magazijnen *f* 1,174,216. Geographische dienst en magnetische en meteorologische waarnemingen *f* 115,560. Hydrographische dienst *f* 34,890. Haveninrichtingen *f* 156,329. Bebakening, kustverlichting en loodswezen *f* 566,903.

Personeel der zeemacht *f* 2,141,800. Materiëel der zeem. *f* 1,467,000. Reis-, verblijf- en transportkosten *f* 152,500. Huishuur-indemniteit en lokaalhuur *f* 12,000. Voorschotten op tractement of andere inkomsten *f* 23,000. Onvoorziene uitgaven *f* 200,000.

Omtrent de *middelen in Nederland*, voor 1880 geraamd, teekenen wij het volgende aan.

Bij de raming van de opbrengst der gouvernementsproducten is gerekend op den verkoop, voor de kaffie, van 50,575,000 kilogr. a 45 cent, voor de kina, van 45,800 kil. bast a *f* 1,62 per  $\frac{1}{4}$  kil., voor het Banka-tin, van 3,660,000 kilogr. a *f* 36 per 50 kilogram. De daarvoor in den staat uitgetrokken cijfers zijn die der geraamde zuivere opbrengst. De hoeveelheid tin, als pachtschat door de Billiton-maatschappij te leveren, is op 2,200 pikols begroot.

De post van *f* 765,000 wegens uitkeering der zuivere baten van den spoorweg van Samarang naar Djokjokarta is tegenhanger eener gelijke som, onder de uitgaven opgenomen voor rente van een kapitaal van *f* 17 miljoen, welke aan de vennootschap tot het aanleggen en exploiteeren dier lijn — de Ned.-Ind. spoorweg-maatschappij — door den Staat verzekerd is (zie boven *Uitgaven in Nederland. Dept. der Burg. Openbare Werken*).

De drie laatstgenoemde middelen bestaan uit de volgende inkomsten.

*Andere ontvangsten tegenover uitgaafposten van civielen of algemeen aard.* Gagementen, door de invaliden in het Koloniaal Militaire Invalidenhuis op Bronbeek afgestaan, *f* 20,000; wegens bestellingen van het Ministerie van Koloniën aan het Indisch bestuur *f* 2,000; toevallige baten *f* 75,000.

*Ontvangsten tegenover de uitgaven voor het Departement van Oorlog in Ned. Indië.* Teruggave der kosten van verpleging in de militaire hospitalen en van begrafenis van schepelingen van het auxiliair eskader *f* 13,000, van oningediend soldij-voorschot *f* 200, van reisen kostgelden *f* 100, van studiekosten *f* 2,500; verschillende ontvangsten *f* 2,000.

*Ontvangsten tegenover de uitgaven voor het Departement van Marine in Ned. Indië.* Kostgelden van jongelingen, opgeleid wordende tot stuurman voor de gouvernementsmarine in Nederl. Indië, *f* 800. Teruggave van uitgaven, gedaan ten behoeve van het auxiliair eskader, *f* 558,663 (voedingsartikelen *f* 362,662, soldij en kleeding van inlandsche schepelingen *f* 46,001; onderhoud en herstelling van schepen enz. *f* 150,000); verschillende ontvangsten *f* 1,000.

De geraamde middelen in *Nederlandsch Indië*, voor 1880, zijn:

*Regeering en Hooge Collegiën*. Boeten, door de Algemeene Rekenkamer opgelegd. *f* 1,200.

*Departement van Justitie*. Gerechtelijke boeten en confiscatiën *f* 200,000. Belasting op civiele processen *f* 3,000. Wees- en hoedekamers *f* 110,000. Registratierecht van pandelingen (Borneo en Celebes) *f* 100. Opbrengst van den arbeid der gevangenen *f* 5,000.

*Departement van Financiën*. Verpachte middelen: (*Op Java en Madura en in de Buitenbezittingen*). Verkoop van opium in het klein *f* 17,745,000 (pacht *f* 12,412,500, verstrekking van opium aan pachters *f* 5,332,500); slachten van rundvee, buffels, schapen, geiten, paarden en veulens *f* 901,000, id van varkens en verkoop van varkensvleesch *f* 125,000, licentiën op de pho- en tophospelen *f* 730,000, tolbruggen, sluisgelden, veren en overtoomen *f* 171,000; pandhuizen *f* 235,000; — (*Java en Madura*) Javasche en Chineesche tabak *f* 188,000, vogelnestklippen *f* 109,000; nipa- en kreupelbosschen, de Duizend E.landen, wajangs *f* 25,600, — (*Buitenbezittingen*) verkoop van arak en andere sterke dranken in het klein *f* 185,000; belasting op peper (Riouw) *f* 53,000; goudmijnen (Borneo), verkoop van sirie (Celebes), belasting op de zitplaatsen der vischpassers te Makasser, recht om te visschen in de gouvernementsvijvers, nabij kampong Sambong-Djawa (Makasser), sagoe, was en getah, verkoop van zout (Oostkust van Sumatra), idem van saguweer *f* 64,000, gezamenlijk verpacht wordende middelen *f* 148,000. Totaal *f* 20,679,600. — Invoerrecht *f* 6,900,000; uitvoerrecht *f* 1,575,000; accynsen *f* 285,000; pakhuishuur enz. *f* 245,000; totaal *f* 9,005,000. — Personeele belasting (van Europeanen, met dezen gelijkgestelden en vreemde Oosterlingen) *f* 670,000. — Patentrecht (van Europeanen en met dezen gelijkgestelden) *f* 630,000. — Verponding en belasting van de specerijperken op de Banda-eilanden *f* 1,602,000. — Openbare verkoopingën *f* 757,500. — Klein zegel *f* 838,000. — Recht van overschrijving van vaste goederen *f* 471,000. — Recht van successie en overgang onder Europeanen en met hen gelijkgestelden *f* 78,000, onder vreemde Oosterlingen *f* 14,000. — Belasting op paarden en rijtuigen *f* 100,000, belasting op de passers der particuliere landerijen op Java *f* 3,500; licentiën tot het houden van Chineesche speel- of dobbeltafels *f* 51,000 (Java en Madura). — Belasting op het slachten van rundvee, buffels, paarden en veulens in de Preanger regentschappen *f* 47,000. — Belasting op het bedrijf *f* 2,650,000. — Bijzondere belastingen in de Buitenbezittingen: hoofdelijke belasting

in de binnenlanden van Palembang *f* 745,000, in de Lampongsche districten *f* 55,000, in Benkoelen *f* 71,000, in Billiton *f* 13,000, in Menado (Minahassa en Gorontalo) *f* 130,000; belasting voor het onderhoud van wegen en bruggen te Palembang *f* 33,000, voor het aanleggen en onderhouden van wegen te Benkoelen *f* 2,000; vertieningsbelasting en hoofdelijke belasting in de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo *f* 395,000; belasting op het graven van diamant in Bandjermasin *f* 50,000; belasting op de waarde der huizen en eigendommen te Amboina *f* 4,400; huistaxe te Makassar *f* 4,000; andere hoofdelijke omslagen in Celebes *f* 65,000; belasting op de hoofden der huisgezinnen van de negorijbevolking in Amboina en onderhoorigheden *f* 26,000. — Kortingen van burgerlijke pensioenen *f* 274,000. — Terugbetaling van voorschotten, aan burgerlijke landsdienaren en gepensionneerden verstrekt, *f* 575,000.

*Departement van Binnenlandsch Bestuur.* Bijdragen van vorsten en hoofden tot de kosten van bestuur *f* 239,275. Pakhuishuur voor de bewaring van het kruid van particulieren, in de landsmagazijnen opgeslagen, *f* 100. Kadaster *f* 23,000. Landelijke inkomsten en andere grondlasten: landrente *f* 16,700,000; vischvijvers *f* 290,000; een tiende van het rijstgewas, de zoutpannen en het suikerriet in Celebes *f* 230,000. Afstand van grond in eigendom, erfpacht, huur enz. *f* 565,000. Koffie *f* 11,918,900 (*f* 4,700,000 verkoop van 100,000 pikols a *f* 47 op Java, en *f* 7,146,000 idem van 130,000 pikols 1ste soort a *f* 54 en 4,500 pikols 2de soort a *f* 28 op Sumatra's Westkust; *f* 20,000 id. van koffie van inferieure kwaliteit; *f* 1,500 belasting op de koffie in de Oosterdistricten van Celebes). Suiker *f* 10,336,944 (cijns *f* 3,860,539; terugbetaling wegens den aanplant *f* 6,061,562; id. van uitgaven wegens plantloon en belooning van dessahoofden, gedaan ten behoeve der onderneming Soerawinangon, *f* 72,900; verkoop van 10,653,55 pikols suiker, door die onderneming te leveren, *f* 170,000). Vogelnesten, voor zoover niet verpacht, *f* 45,100. Houtwezen *f* 637,500. Paketvaart (terugbetaling van voorschot) *f* 100,000.

*Departement van Onderwijs, Eeredienst en Nijverheid.* Onderwijs: schoolgelden van het gymnasium Willem III *f* 45,000, hogere burgerscholen *f* 28,800, burgeravondschool te Soerabaija *f* 1,320, scholen voor zonen van hoofden en andere aanzienlijke inlanders *Memorie*, gouvernements lagere scholen *f* 180,000, inlandsche scholen *f* 65,000, verkoop van inlandsche schoolboeken *f* 2,000; totaal *f* 322,120. Verkoop van producten uit den cultuurtuin van de



landbouwschool te Buitenzorg *f* 4,750. Landsdrukkerij *f* 120,000. Vergoeding voor de verpleging van krankzinnigen in de daarvoor bestemde gestichten *Memorie*. IJk van malen en gewichten *f* 3,000. Belasting op het houden van loterijen *f* 40 250 Tin *f* 567,800 (*f* 523,250 voor het verstrekken van rijst aan de mijnwerkers). Steenkolen *f* 126,000. Zout *f* 6,680,550 (verkoop *f* 6,600,000, belasting op den particulieren aanmaak van zout uit de modderwetten in de afdeeling Grobogan — Samarang — *f* 5,550).

*Departement der Burgerlijke Openbare Werken.* Verkoop en verhuur van huizen en andere gebouwen *f* 29,000. Opbrengst van drinkwater uit waterleidingen *f* 1,300. Vergoeding der kosten van onderzoek en beproefing van stoomtoestellen *f* 13,300 Brievenpost *f* 665,000. Paardenpost *f* 59,000. Telegraphie *f* 540,000. Spoorwegen *f* 1,044,000.

*Departement van Oorlog.* Bijdragen voor de opleiding van jongelingen bij het pupillencorps *f* 1,000. Boeten enz. *f* 50,000. Terugbetaling van kosten van verpleging in de hospitalen door officieren en militaire ambtenaren, particuliere schepelingen en particulieren *f* 96,000. Artillerie-constructiewinkel *f* 500. Topographisch bureau en lithographisch etablissement *f* 2,600 Verkoop van voor 's lands dienst bestemde bruikbare goederen *f* 100,000. Idem van afgekeurde en overtollige goederen *f* 45 000. Terugbetaling van voorschotten, aan militaire landsdienaren verstrekt, *f* 225,000. Andere ontvangsten *f* 60,000.

*Departement van Marine.* Haven-, ankerage- en loodsgelden *f* 300,000. Communicatie-vaartuig ter reede van Batavia *f* 1,000. Terugbetaling der kosten van voeding van particuliere schepelingen aan boord van schepen en vaartuigen der N. I. zeemacht *f* 1,300 Vergoeding door vreemde oorlogsschepen en particuliere vaartuigen voor het gebruik van 's lands drijvende droge dokken, enz. *f* 33 000. Verkoop van zeekaarten *f* 5 200. Verkoop van voor 's lands dienst bestemde bruikbare goederen *f* 48,000 Idem van afgekeurde en overtollige goederen *f* 120,000. Terugbetaling van voorschotten, aan landsdienaren verstrekt, *f* 23,000. Andere ontvangsten *f* 7,000.

*Ontvangsten van gemengden aard en toevallige baten.* Verkoop van voor 's lands dienst bestemde bruikbare goederen uit den voorraad van het civiel departement *f* 28,000. Verkoop van afgekeurde en overtollige goederen uit idem *f* 110,000. Alle andere ontvangsten *f* 450,000.

In het bedrag, dat aan de in Nederland en in Nederlandsch Indië te ontvangen middelen tot goedmaking der uitgaven ontbreekt, wordt voorzien door middel eener geldleening.

De regeling van de verhouding der geldmiddelen van Nederlandsch Indië tot die van Nederland (zie het *Jaarboekje* voor 1879, blz. 267) is nog niet tot stand gekomen. Het wetsontwerp, — waarbij door het vorig Bewind o. a. werd voorgesteld om de Indische begrooting te belasten: 1°. met eene vaste bijdrage van vier millioen gulden; 2°. met het bedrag van renten, aflossing en onkosten van schulden, door den Staat ten behoeve van Indië aangegaan, — is door de tegenwoordige Regeering ingetrokken. Deze heeft echter een nieuw ontwerp <sup>1)</sup> tot regeling der vaste verhouding toegezegd.

*Landskassen.* (*Verslag*, bladz. 146 vv.) Volgens den maandelijkschen staat was de stand der kassen in Indië, in 1878:

| 31 Jan.              | Bankpapier. | Zilveren munt. | Koperen munt. | Totaal.      |
|----------------------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| Java en Madura...    | f 4,056,780 | f 6,428,282    | f 2,316,575   | f 12,801,637 |
| Buitenbezittingen .. | 581,870     | " 3,666,741    | " 125,258     | " 4,373,869  |
|                      | f 4,638,650 | f 10,095,023   | f 2,441,833   | f 17,175,506 |
| 31 Dec.              |             |                |               |              |
| Java en Madura...    | f 5,340,440 | f 9,031,424    | f 2,175,297   | f 16,547,161 |
| Buitenbezittingen .. | 525,605     | " 4,250,326    | " 94,840      | " 4,870,771  |
|                      | f 5,866,045 | f 13,281,750   | f 2,270,137   | f 21,417,932 |

Onder de zilveren munt was begrepen aan pasmunt: op den 31 Jan. f 774,812, op den 31 Dec. f 847,472.

De Indische kas werd aangevuld door:

<sup>1)</sup> Dit ontwerp is aan de Tweede Kamer aangeboden bij Koninklijke boodschap van den 8 Juni 1880. Het nieuwe voorstel strekt om de bijdragen van Indië aan de middelen tot dekking van 's Rijks uitgaven te bepalen op: 1°. eene som van twee millioen gulden 's jaars; 2°. de helft, tot een bedrag van hoogstens zes millioen gulden, van het voordeelig verschil tusschen de ontvangsten van den dienst en de uitgaven, daaronder begrepen de bijdrage, onder 1°. vermeld. Het bedrag der eerste (vaste) bijdrage is voorgesteld met het oog op dat der kosten voor het personeel en het materiëel van het auxiliair eskader in Indië, die op de Nederlandsche begrooting van Marine voorkomen en voor 1879 berekend werden op f 2,029,442.82. De tweede (wisselvallige) bijdrage vertegenwoordigt het aandeel der Oost-Indische bezittingen in de algemeene kosten der huishouding van het Rijk. (*Aanteekening op de proef*, 22 Juni 1880.)

|                                                  | 1878.               | 1877.               | 1876.               |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wisselbrieven, nom. bedrag. <i>f</i> 25,764,813  | <i>f</i> 25,764,813 | <i>f</i> 21,985,808 | <i>f</i> 27,880,647 |
| Waarvoor verkregen werd. . . <i>f</i> 25,563,307 | <i>f</i> 25,563,307 | <i>f</i> 22,077,949 | <i>f</i> 27,854,387 |
| Bij een wisselkoers van. . . 99½-101¼ pCt.       | 99½-101¼ pCt.       | 98½-101¼ pCt.       | 98-101¼ pCt.        |
| Specie-uitzending . . . . . <i>f</i> 10,000,000  | <i>f</i> 10,000,000 | <i>f</i> 18,466,000 | <i>f</i> 715,000    |
| Beleening van producten                          |                     |                     |                     |
| bij de Javaasche Bank . . . . . —                | —                   | <i>f</i> 2,700,000  | <i>f</i> 4,200,000  |
| Totaal. . . . . <i>f</i> 35,563,307              | <i>f</i> 35,563,307 | <i>f</i> 43,243,949 | <i>f</i> 32,769,397 |

*Consignatiestelsel* enz. In dezen jaargang (afd II.1), alsmede in de vroegere jaargangen is medegedeeld eene statistiek der Nederl. Handelmaatschappij; verder verwijzen wij naar het *Koloniaal Verslag*, bladz. 148 vv., en bijl. FF, GG en HH, waar men mededeelingen aantreft over de *veilingen*, *beurachtingen* en *assurantie*.

*Andere bronnen van inkomsten.* Zie het *Kol Verslag*, blz. 150 vv., en de daarbij behoorende bijlagen JJ—NN.

*Verpachte middelen.* De uitkomsten van de opiumpacht op Java en Madura waren in de laatste jaren, als volgt:

|                   | Opium.          | Pachtschat.        | Vermoedelijke<br>winst op het opium. | Totaal.            |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 1870 verstrekt    | 129,639 katti's | <i>f</i> 5,300,160 | <i>f</i> 4,140,480                   | <i>f</i> 9,440,640 |
| 1871 "            | 222,045 "       | " 2,401,500        | " 6,586,200                          | " 9,987,700        |
| 1872 "            | 270,540 "       | " 862,980          | " 6,180,000                          | " 7,042,980        |
| 1873 "            | 117,360 "       | " 6,128,880        | " 1,412,900                          | " 7,541,780        |
| 1874 "            | 134,969 "       | " 7,980,120        | " 1,723,350                          | " 9,703,470        |
| 1875 "            | 158,987 "       | " 10,067,880       | " 1,786,380                          | " 11,854,260       |
| 1876 "            | 150,081 "       | " 9,927,240        | " 1,714,980                          | " 11,642,220       |
| 1877 "            | 158,010 "       | " 9,927,240        | " 2,206,800                          | " 12,134,040       |
| 1878 "            | 159,179 "       | " 10,220,652       | " 2,118,985                          | " 12,339,637       |
| 1879 (toegestaan) | 163,620 "       | " 10,243,272       | " 2,490,690                          | " 12,733,962       |

Het vastgestelde getal verkoopplaatsen of katten was van 1870 tot 1874 respectievelijk 681, 714, 683, 684 en 676, voor de drie volgende jaren 694, voor 1878 en 1879 764.

In de Buitenbezittingen bedroeg de pachtschat in 1877, 1878 en 1879 (ten deele met de vermoedelijke winst en, in de beide eerste jaren, ook met de pacht van die „kleine middelen”, welke toen nog in de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo gezamenlijk met het opium verpacht werden) *f* 1,800,049, *f* 2,261,047 en *f* 2,376,593.

Van de andere verpachte middelen, als. rund- en paardenslacht <sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> De slacht van paarden is eerst met den 1 Januari 1879 in de pacht begrepen geworden.



dobbelspelen, varkenslacht, tolbruggen en overvaarten, vogelnesten, enz., was de gezamenlijke opbrengst, als volgt:

|           | Java en Madura. | Buitenbezittingen. | Totaal.     |
|-----------|-----------------|--------------------|-------------|
| 1870..... | f 1,734,924     | f 571,068          | f 2,305,992 |
| 1871..... | " 1,734,688     | " 594,804          | " 2,329,492 |
| 1872..... | " 1,679,374     | " 640,601          | " 2,319,975 |
| 1873..... | " 1,491,018     | " 645,866          | " 2,136,884 |
| 1874..... | " 1,614,324     | " 746,837          | " 2,361,161 |
| 1875..... | " 1,768,893     | " 771,194          | " 2,540,087 |
| 1876..... | " 1,717,681     | " 1,005,918        | " 2,723,600 |
| 1877..... | " 1,898,896     | " 934,461          | " 2,833,357 |
| 1878..... | " 1,869,778     | " 916,777          | " 2,786,555 |
| 1879..... | " 1,924,459     | " 1,108,610        | " 3,033,069 |

Onverpachte middelen: bedrijfsbelasting, in- en uitgaande rechten, accijnsen, verponding, opbrengst der vendukantoren, klein zegel, recht van overschrijving van vaste goederen, belasting op paarden en rijtuigen, recht van successie en overgang onder Europeanen en met hen gelijkgestellten en onder vreemde Oosterlingen, enz.

Bij de ordonnantiën van den 7 Januari en den 11 Februari 1878 (*Ind. Staatsblad* n<sup>o</sup>. 12, 86 en 87) is de bedrijfsbelasting voor Java en Madura opnieuw geregeld en zijn daaraan ook onderworpen de vreemde Oosterlingen in Soerakarta en Djokjokarta en in de Buitenbezittingen, tegen intrekking van de hoofdgelden, die zij hier en daar hadden op te brengen. Ter hoofdplaats van de residentie Palembang wordt deze belasting, krachtens de ordonnantie van den 30 December 1877 (*Ind. Staatsblad* n<sup>o</sup>. 282), mede toegepast op de inlandsche bevolking.

Volgens de nieuwe regeling moet de aanslag zooveel mogelijk 2 pCt. van het inkomen, dat den grondslag der belasting uitmaakt, bedragen. Bij de vroegere verordening (*Ind. Stbl.* 1857, n<sup>o</sup>. 99) was geen maatstaf voor den aanslag vastgesteld, hetgeen tot groote ongelijkheid en tot eene over het algemeen zeer lage heffing aanleiding gaf.

De aanslag op Java en Madura bedroeg <sup>1)</sup>:

| Aanslag.            | Achterstallig ulto. December. | Aanslag.            | Achterstallig ulto. Decbr. |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 1870... f 1,002,858 | f 48,669                      | 1875... f 1,359,854 | f 65,577                   |
| 1871... " 1,082,971 | " 46,209                      | 1876... " 1,422,270 | " 45,989                   |
| 1872... " 1,153,211 | " 34,555                      | 1877... " 1,525,451 | " 64,257                   |
| 1873... " 1,171,137 | " 41,073 ?                    | 1878... " 1,905,631 | " 98,647                   |
| 1874... " 1,223,725 | " 31,895 ?                    |                     |                            |

<sup>1)</sup> In de Preanger regentschappen wordt de bedrijfsbelasting eerst sedert Juli 1871 geheven; in de residentie Batavia, doch alleen in het district Bloeboer, werd zij niet voor 1873 ingevoerd.

Eene gewestelijke ontleding der cijfers van 1878, naar gelang van den landaard der belastingschuldigen, tevens opgaven bevattende omtrent de klassen van aanslag, wordt aangetroffen in bijlage NN van het *Verlag*. Daaruit de volgende totaalcijfers.

|                            | Inlanders.  | Chineezen. | Andere<br>vreemde<br>Oosterlingen. | Totaal.     |
|----------------------------|-------------|------------|------------------------------------|-------------|
| Bedrag van den aanslag..   | f 1,549,203 | f 326,942  | f 29,484                           | f 1,905,631 |
| Achterstand 31 Dec. 1878.. | 68,138      | " 27,332   | " 2,889                            | " 98,647    |

Personen, aangeslagen in de belasting met een bedrag van:

|                      | Inlanders. | Chineezen. | Andere<br>vreemde<br>Oosterlingen. | Totaal  |
|----------------------|------------|------------|------------------------------------|---------|
| f 1.....             | 240,320    | 2,142      | 301                                | 242,763 |
| Boven " 1 t/m. 2.... | 170,287    | 4,712      | 719                                | 175,718 |
| " " 2 " 3.....       | 75,872     | 6,618      | 1,009                              | 83,499  |
| " " 3 " 4....        | 50,055     | 3,521      | 338                                | 53,914  |
| " " 4 " 5.....       | 24,490     | 2,840      | 389                                | 27,719  |
| " " 5 " 10....       | 29,982     | 6,055      | 613                                | 36,650  |
| " " 10 " 15.....     | 4,745      | 1,938      | 208                                | 6,891   |
| " " 15 " 25.....     | 2,833      | 1,682      | 138                                | 4,653   |
| " " 25 " 50.....     | 1,654      | 1,242      | 122                                | 3,018   |
| " " 50 " 75.....     | 419        | 335        | 26                                 | 780     |
| " " 75 " 100.....    | 181        | 199        | 14                                 | 394     |
| " " 100 " 150.....   | 110        | 132        | 11                                 | 253     |
| " " 150 " 200.....   | 26         | 63         | 4                                  | 93      |
| " " 200 " 300.....   | 6          | 59         | 1                                  | 66      |
| " " 300 " 400.....   | 4          | 19         | —                                  | 23      |
| " " 400 " 500.....   | —          | 15         | 1                                  | 16      |
| " " 500.....         | 1          | 20         | —                                  | 21      |
| In 1878....          | 600,985    | 31,592     | 3,894 <sup>1)</sup>                | 636,471 |
| " 1877....           | 427,179    | 27,066     | 4,736                              | 458,981 |

Van de aangeslagenen in de belasting waren ruim 5½ pCt. niet-Inlanders (Chineezen en andere vreemde Oosterlingen). De gemiddelde aanslag per hoofd daalde van f 3.32, in 1877, tot f 2.99. Voor de Inlanders was het gemiddelde per hoofd f 2.57<sup>5</sup>, tegen f 2.91<sup>5</sup> in 1877, voor de Chineezen f 10.35, tegen f 9.30<sup>5</sup> in 1877; voor de andere vreemde Oosterlingen f 7.59<sup>5</sup>, tegen f 5.31<sup>5</sup> in 1877. Van de aangeslagen Inlanders waren ruim 93<sup>1</sup> pCt. f 1

<sup>1)</sup> Dat het getal aangeslagen andere vreemde Oosterlingen lager wordt opgegeven dan voor 1877 is een gevolg van de omstandigheid, dat de Maleiers in de regentschappen Madara en Sumanap, in genoemd jaar, ten onrechte onder de vreemde Oosterlingen werden gerekend.

en daarboven tot en met *f* 5 verschuldigd, bijna 5 pCt. boven *f* 5 tot en met *f* 10, en  $1\frac{2}{3}$  pCt. meer dan *f* 10. Voor de Chineezzen was de verhouding tusschen deze drie categoriën  $62\frac{3}{4}$ ,  $19\frac{1}{6}$  en ruim 18 pCt.

In de Buitenbezittingen werd de bedrijfsbelasting, ingaande met het jaar 1878, aanvankelijk in een twaalfstal gewesten, toegepast op de vreemde Oosterlingen, behoudens enkele uitzonderingen <sup>1)</sup>, en ter hoofdplaats Palembang tevens op de Inlanders (zie boven). De geheele aanslag in de bedoelde gewesten bedroeg *f* 207,040 <sup>2)</sup>, verdeeld, als volgt: Sumatra's Westkust *f* 12,858, Benkoelen *f* 1,191, Lampongsche districten *f* 944, Palembang *f* 38,772, Sumatra's Oostkust *f* 77,834, Banka *f* 8,311, Billiton *f* 6,697, Westerafdeeling van Borneo *f* 39,414, Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo *f* 5,408, gouvernement Celebes *f* 8,978, Amboina *f* 2,807, Atjeh *f* 3,823. In de overige Buitenbezittingen (Menado, Ternate, Timor en Riouw) zijn de vreemde Oosterlingen met den 1 Januari 1879 aan de bedrijfsbelasting onderworpen.

De opbrengst der inkomende en uitgaande rechten en pakhuishuur was, na aftrek van restitutie enz., in de laatste tien jaren, als volgt:

|           | Java en Madura.    | Buitenbezittingen. | Totaal.            |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1869..... | <i>f</i> 5,027,577 | <i>f</i> 790,051   | <i>f</i> 5,817,628 |
| 1870..... | " 5,181,253        | " 699,549          | " 5,880,802        |
| 1871..... | " 6,110,815        | " 931,715          | " 7,042,530        |
| 1872..... | " 7,304,335        | " 747,482          | " 8,051,817        |
| 1873..... | " 7,840,850        | " 781,079          | " 8,621,929        |
| 1874..... | " 8,445,691        | " 845,104          | " 9,290,795        |
| 1875..... | " 7,446,627        | " 829,229          | " 8,275,856        |
| 1876..... | " 7,721,858        | " 897,490          | " 8,619,348        |
| 1877..... | " 7,795,387        | " 990,058          | " 8,785,445        |
| 1878..... | " 7,155,604        | " 1,095,727        | " 8,251,331        |

Onder het bedrag der opbrengst in de Buitenbezittingen komt in 1876 voor het eerst voor die der geheven rechten ter Oostkust van Sumatra. Zij bedroeg in dat jaar *f* 127,346, in 1877 *f* 207,694, in 1878 *f* 227,498.

<sup>1)</sup> In de residentie Westerafdeeling van Borneo wordt de belasting op het bedrijf slechts van de Chineezzen geheven, dewijl de andere vreemde Oosterlingen in dat gewest om politieke redenen steeds vrij zijn geweest van het opbrengen van directe belasting aan het Gouvernement. Op Banka en Billiton zijn uit den aard der zaak de mijnwerkers niet aan de bedrijfsbelasting onderworpen, en in de residentie Oostkust van Sumatra wordt zij alleen op het eiland Bengkalis van alle vreemde Oosterlingen gevorderd en daarbuiten alleen van de Chineezzen.

<sup>2)</sup> Voor zooveel bij het Departement van Financiën bekend, was op den 31 December 1878 van dit bedrag nog slechts *f* 70,352 aangezuiverd.

De accijns op het inlandsch gedistilleerd bracht op: in 1874 *f* 188,301, in 1875 *f* 196,234, in 1876 *f* 185,085, in 1877 *f* 165,245 en in 1878 *f* 162,061.

De tabaksaccijns bracht op in:

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 1872..... <i>f</i> 138,195 | 1876..... <i>f</i> 161,379 |
| 1873....." 129,781         | 1877....." 129,556         |
| 1874....." 136,388         | 1878....." 123,765         |
| 1875....." 127,354         |                            |

Voor Java en Madura bedroeg het recht in die jaren achtereenvolgens: *f* 101,669, *f* 97,477, *f* 108,042, *f* 105,374, *f* 143,800, *f* 116,818, *f* 109,757.

De opbrengst der verder hierboven genoemde onverpachte middelen in de laatste jaren blijkt uit het volgende overzicht. Van enkele residentien ontbreken de opgaven voor het jaar 1873.

a. Op Java en Madura.

b. In de Buitenbezittingen.

Verponding 1).

| a.                          | b.              |
|-----------------------------|-----------------|
| 1869.... <i>f</i> 1,003,857 | <i>f</i> 37,492 |
| 1870...." 1,004,783         | " 35,467        |
| 1871...." 1,006,915         | " 30,042        |
| 1872...." 1,018,799         | " 42,159        |
| 1873...." 1,126,757         | " 30,716        |
| 1874...." 1,280,481         | " 30,259        |
| 1875...." 1,314,228         | " 126,616       |
| 1876...." 1,297,310         | " 142,225       |
| 1877...." 1,405,531         | " 157,647       |
| 1878...." 1,428,420         | " 160,408       |

Opbrengst van vendukantoren.

| a.               | b.              |
|------------------|-----------------|
| <i>f</i> 592,496 | <i>f</i> 25,004 |
| " 562,360        | " 53,064        |
| " 344,820        | " 63,524        |
| " 567,009        | " 54,035        |
| <i>f</i> 425,676 |                 |
| " 421,093        |                 |
| " 497,375        |                 |
| " 576,678        |                 |
| " 564,977        |                 |
| " 543,143        |                 |

Klein zegel.

| a.                        | b.              |
|---------------------------|-----------------|
| 1869.... <i>f</i> 447,000 | <i>f</i> 88,100 |
| 1870...." 425,837         | " 97,424        |
| 1871...." 487,470         | " 108,112       |
| 1872...." 576,939         | " 103,143       |
| 1873...." 593,460         | " 88,041        |
| 1874...." 618,117         | " 117,491       |
| 1875...." 731,861         | " 153,720       |
| 1876...." 733,657         | " 126,550       |
| 1877...." 738,411         | " 133,677       |
| 1878...." 694,051         | " 146,006       |

Recht van overschrijving  
van vaste goederen.

| a.               | b.              |
|------------------|-----------------|
| <i>f</i> 277,500 | <i>f</i> 32,300 |
| " 241,438        | " 30,724        |
| " 309,943        | " 37,871        |
| " 293,000        | " 34,611        |
| " 351,284        | " 26,136        |
| " 448,147        | " 37,695        |
| " 410,731        | " 53,735        |
| " 454,923        | " 40,393        |
| " 416,130        | " 49,765        |
| " 505,308        | " 69,963        |

1) Hieronder sedert 1873 ook de belasting van de specerijperken op de Banda-eilanden.

## Belasting op paarden en rijtuigen.

|            | a.        | b.       |
|------------|-----------|----------|
| 1869. .... | f 282,890 | f 7,175  |
| 1870. .... | " 279,759 | " 8,692  |
| 1871. .... | " 279,954 | " 9,169  |
| 1872. .... | " 290,291 | " 8,411  |
| 1873. .... | " 291,268 | " 9,338  |
| 1874. .... | " 313,695 | " 10,565 |
| 1875. .... | " 376,483 | " 11,308 |
| 1876. .... | " 418,327 | " 11,777 |
| 1877. .... | " 455,823 | " 14,149 |
| 1878. .... | " 468,583 | " 13,437 |

## Recht van successie en overgang onder

## Europeanen.

vreemde  
Oosterlingen.

|            | a.        | b.       | a.       | b.      |
|------------|-----------|----------|----------|---------|
| 1870. .... | f 18,538  | f 1,577  | f 7,313  | f 1,229 |
| 1871. .... | " 69,413  | " 4,793  | " 10,680 | " 2,700 |
| 1872. .... | " 101,252 | " 12,277 | " 17,732 | " 2,369 |
| 1873. .... | " 55,761  | " 15     | " 3,735  | " 6,909 |
| 1874. .... | " 40,287  | " 872    | " 26,779 | " 2,233 |
| 1875. .... | " 326,925 | " 3,371  | " 12,193 | " 1,582 |
| 1876. .... | " 245,305 | " 4,259  | " 11,698 | " 413   |
| 1877. .... | " 74,709  | " 1,513  | " 12,440 | " 4,588 |
| 1878. .... | " 75,289  | " 5,882  | " 29,414 | " 6,321 |

Eenige cijfers voor 1876 en 1877 zijn thans verbeterd.

MUNTSTELSEL, GELDMARKT. Zie het *Koloniaal Verslag*, blz. 172 vv., en bijlage OO (*Overzicht van de geldmarkt van Java in 1878*, samengesteld door den Heer Mr. N. P. VAN DEN BERG, *President der Java-sche Bank*).

Aan de mededeeling in het *Verslag* omtrent den toestand van den geldsomloop in de Buitenbezittingen is het volgende ontleend.

Over het algemeen wordt het Nederlandsche guldenstuk, en vooral de rijksdaalder, door den inlander zeer gaarne ontvangen, maar in onderscheidene gewesten, met name ter Sumatra's Westkust, in Benkoelen, de Lampongsche districten, de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo, het gouvernement Celebes en de afdeeling Gorontalo (Menado), heeft bij kleine betalingen de oude duit de overhand. De Mexicaansche dollar maakt, behalve in de Westerafdeeling van Borneo, ook nog in sommige andere streken buiten Java een voornaam ruilmiddel uit, in het bijzonder in de residentieën Banka, Riouw en Sumatra's Oostkust <sup>1)</sup>, in de vorstenrijken van Celebes en ook in

<sup>1)</sup> In deze drie residentieën wordt de Mexicaansche dollar ook bij 'slands kassen aangenomen, doch volgens de jongste regeling (*Ind. Stbl.* 1878, no. 287) tegen geen hooger koers dan f 2.15.

Atjeh. Ook andere dollars worden hier en daar gezien, zooals de pilaar-dollar of Spaansche mat in het noordelijk gedeelte van Sumatra's Westkust en in de Battaklanden, ter Oostkust van Sumatra en in de Westerafdeeling van Borneo; de Hongkongsche en Japansche dollar nu en dan in de beide laatstgenoemde gewesten, en die der Vereenigde Staten van Noord-Amerika op Borneo's Westkust. De sovereign is, hetzij als ruilmiddel in den groothandel, hetzij als spaarpenning of sieraad, vooral gezocht op Soemba (residentie Timor), en overigens in de vorstenrijken van Celebes, op de kustplaatsen van Sumatra's Westkust en op Billiton.

In gewone omstandigheden loopen de Nederlandsch Indische munt-speciën, uitgezonderd de zilveren pasmunt, die minder gewild is, a pari rond; in het verkeer met Singapore of China gaat echter de rijksdaalder gewoonlijk boven pari. Mexicaansche en andere dollars gelden minder dan de rijksdaalder, terwijl de waarde van den sovereign, waar dit muntstuk voorkomt, afwisselt tusschen *f* 12 en *f* 15. Van de koperen duiten worden 120 in den regel voor *f* 1 aangenomen.

Gedurende 1878 werd te Batavia betaald voor nieuwe gouden dukaten *f* 6.90, voor Engelsche en voor Australische sovereigns *f* 12.10 a *f* 12.40

De wissel was aldaar op Amsterdam, Gulden Ned. courant voor *f* 100 Ind. courant:

|                                         |                      |                              |
|-----------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Gouvernement (6 maanden na dato).....   | <i>f</i> 100         | a <i>f</i> 100 $\frac{1}{4}$ |
| Particulieren " " " ".....              | 99 $\frac{1}{2}$     | " " 102                      |
| op Londen (id.), per pond sterling..... | " 11.90              | " " 12.17 $\frac{1}{2}$      |
| " Singapore (zicht), per dollar.....    | " 2.25               | " " 2.44                     |
| " China " " ".....                      | " 2.23 $\frac{1}{2}$ | " " 2.43                     |

De crediet-operatiën der Javasche Bank bleven in het boekjaar, eindigende met den 31 Maart 1879, beneden het reeds zoo aanmerkelijk afgenomen cijfer van het vorige jaar. Gemiddeld bedroeg het opereerend kapitaal in:

|                                  | 1877/78.        | 1878/79.        |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                  | Duizendtallen.  |                 |
| gedisconteerd handelspapier..... | <i>f</i> 8,336  | <i>f</i> 8,536  |
| id. vendu-papier.....            | " 1,646         | " 1,673         |
| beleeningen.. ..                 | " 1,970         | " 1,222         |
| hypotheken en staatsschuld.....  | " 2,293         | " 2,349         |
|                                  | <i>f</i> 14,245 | <i>f</i> 13,780 |

Het laagste bedrag in 1878/79 was *f* 10,809/m. op den 1 Mei, het hoogste *f* 17,291/m. op den 13 November; in 1877/78 bewoog zich het opereerend kapitaal tusschen *f* 12,755/m. en *f* 17,684/m.

De toeneming van den disconto-omzet in het laatste boekjaar was voor een deel het gevolg hiervan, dat vrij aanzienlijke bedragen van buiten Indië betaalbare wisselbrieven, hoofdzakelijk gouvernementswissels, ter discontoeering werden aangeboden. Wat de vermindering der beleeningen aangaat, deze werd schier geheel veroorzaakt door de afneming der producten-beleeningen, op welk gebied de Bank gaandeweg op Java verdrongen wordt door andere credietinstellingen, die meer gemak kunnen aanbieden dan de statuten der Bank veroorlooven.

De discontoeeringen, gesplitst naar den aard der stukken, bedroegen:

|                                 | 1877/78.        | 1878/79.        |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                 | Duizendtallen.  |                 |
| promessen en wisselbrieven..... | <i>f</i> 31,011 | <i>f</i> 37,498 |
| bankcredieten.....              | " 9,198         | " 7,060         |
| vendu-papier.....               | " 4,126         | " 5,475         |
|                                 | <i>f</i> 44,335 | <i>f</i> 50,033 |

Het bedrag der nieuw gesloten beleeningen, naar den aard van het onderpand verdeeld, was:

|                       | 1877/78.        | 1878/79.       |
|-----------------------|-----------------|----------------|
|                       | Duizendtallen.  |                |
| effecten.....         | <i>f</i> 519    | <i>f</i> 361   |
| invoerartikelen.....  | " 264           | " 760          |
| uitvoerproducten..... | " 11,348        | " 3,995        |
| diversen.....         | " 801           | " 151          |
|                       | <i>f</i> 12,932 | <i>f</i> 5,267 |

Het op hypotheek geplaatste deel van het kapitaal der Bank bedroeg ult°. Maart 1879 *f* 1,830,000; in staatsschuld was op dat tijdstip belegd *f* 534,600.

De volgende tabel vermeldt het bedrag (in duizendtallen), waarvoor door het hoofdkantoor en de 7 agentschappen in de discontoeeringen en beleeningen gedeeld werd.



|                 | Disconteeringen. |          | Nieuw gestoten beleeningen. |          |
|-----------------|------------------|----------|-----------------------------|----------|
|                 | 1877/78.         | 1878/79. | 1877/78.                    | 1878/79. |
| Batavia.....    | f 6,149          | f 10,912 | f 3,844                     | f 299    |
| Samarang.....   | " 14,063         | " 16,777 | " 167                       | " 421    |
| Soerabaja.....  | " 11,378         | " 10,402 | " 1,587                     | " 942    |
| Padang.....     | " 3,700          | " 2,077  | " 3,169                     | " 2,396  |
| Makassar.....   | " 3,246          | " 6,451  | " 2,823                     | " 1,197  |
| Cheribon.....   | " 519            | " 745    | " 22                        | " 10     |
| Soerakarta..... | " 2,503          | " 2,784  | " 2                         | " 2      |
| Paseroean.....  | " 777            | " 605    | " 1,318                     | " —      |
|                 | f 44,335         | f 50,033 | f 12,932                    | f 5,267  |

De standaardrente (het disconto van één- tot driemaandspapier) onderging twee wijzigingen.

|                    | Hoofdkantoor. | Agentschappen. |
|--------------------|---------------|----------------|
| 10 Maart 1877..... | 5             | 5              |
| 24 Mei 1878.....   | 4             | —              |
| 11 Oct. „.....     | 5             | 6              |

De rente van beleeningen op invoerartikelen en effecten werd den 11 October 1878 verhoogd van 5 tot 6 pCt. en die op uitvoerproducten, goud en zilver van 4 tot 5 pCt. Het tarief voor vendupapier bleef gedurende het geheele jaar onveranderd op  $1\frac{1}{2}$  pCt. voor acceptatiën van de kantoren te Batavia, Samarang en Soerabaja, en op  $2\frac{1}{2}$  voor acceptatiën van de vijf overige kantoren. De gemiddelde rentestand van driemaandspapier was in 1878/79: bij het hoofdkantoor 4,62 pCt., tegen 5 pCt. in 1877/78 en 6,99 pCt. in 1876/77; bij de agentschappen 5,47 pCt.

De metaalvoorraad wisselde af tusschen f 30,810/m. en f 37 807 m., de dadelijk opeisbare schuld (bankbiljetten, bankassignatiën en saldo's van rekeningen-courant) tusschen f 41,795/m en f 45,751/m. Het gemiddeld bedrag der biljetten-circulatie was f 41,239/m., van de omlopende assignatiën f 386/m. en van de rekening-courant-saldo's f 1,786, m., te zamen f 43,411/m. Van deze loopende verbandtenissen moest, ingevolge het octrooi, 40 pCt. of f 17,364 m. door specie gedekt zijn, terwijl de gemiddelde voorraad bedroeg f 34,692 m., zoodat een beschikbaar specie saldo van f 17,328/m. overbleef.

Aan Nederlandsche en vreemde gouden munt had de Bank gemiddeld in voorraad f 1,295/m. De tienguldenstukken hield zij onder zich als handelswaar. Daarvan werden, meest aan mailreizigers, 3,058 stuks verkocht. Onder den metaalvoorraad was bij het einde van 1878/79 aan die muntsoort begrepen voor eene waarde van f 466,150.



De zuivere winst bedroeg *f* 520,000. Van deze som werd *f* 480,000 bestemd tot een dividend van 8 pCt. en *f* 40,000 tot stijving van het reservefonds en ter verdeeling onder commissarissen, agenten en het personeel der Bank.

LANDBOUW, BOSCHWEZEN, VEETEELT. Zie blz. 175 vv. van het *Verslag* en de daarbij behoorende bijlagen.

Op Java en Madura (Pamakassan).

Landbouw. 1°. *Inlandsche Landbouw*.

*Op gronden, gebleven ter beschikking van de bevolking.* Ongerekend de Vorstenlanden en de particuliere landerijen, bedroeg de uitgestrektheid der voor geregelde cultuur ontgonnen bouwvelden in:

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1870.....2,427,481 bouws. | 1875.....2,577,297 bouws. |
| 1871.....2,404,775 "      | 1876.....2,746,044 "      |
| 1872.....2,479,735 "      | 1877.....2,770,954 "      |
| 1873.....2,497,447 "      | 1878.....2,890,224 "      |
| 1874.....2,544,711 "      |                           |

In 1877 bleven 174,285, in 1878 112,564 bouws onbeplant. Daarentegen werden voor twee oogsten in hetzelfde jaar gebezigd, in 1877, 899,314, in 1878, 1,041,906 bouws, en buiten de geregelde bouwvelden nog in cultuur genomen, in 1877, 132,349 bouws droge gronden, in 1878, 120,782. In het geheel werden alzoo in die jaren door de bevolking beplant 3,628,332 en 3,940,348 bouws (de tweede aanplant afzonderlijk gerekend), waarvan in 1877 65.84 pCt. met padi en 34.16 pCt. met andere eenjarige gewassen, in 1878 respectievelijk 64.04 en 35.96 pCt.

Eene statistiek der productie van padi, gelijk in vroegere verslagen werd aangetroffen, komt in het *Verslag* van 1879 niet voor. De Indische Regeering heeft, namelijk, de staking der indiening van jaarlijksche opgaven omtrent de opbrengst bevolen, dewijl zij van oordeel was, dat aan die gegevens, wegens hunne onvoldoende nauwkeurigheid, geene genoegzame waarde kon worden toegekend. Zij is echter door de Regeering hier te lande uitgenoodigd om dit in nadere overweging te nemen.

Met welke gewassen de niet voor de padicultuur gebezigde velden beteeld werden blijkt, doch alleen wat de geslaagde aanplantingen betreft, uit het volgende overzicht.

|                                                   | 1877.                |                     |           | 1878.                |                     |           |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|----------------------|---------------------|-----------|
|                                                   | Eerste<br>aanplant   | Tweede<br>aanplant. | Totaal.   | Eerste<br>aanplant.  | Tweede<br>aanplant. | Totaal.   |
| Suikerriet (vrijwillig<br>geteeld). . . . . bouws | 17,732               | 624                 | 18,356    | 18,489               | 757                 | 19,246    |
| Suikerriet (op hoog<br>gezag geteeld). . . . .    | 38,668 <sup>1)</sup> | —                   | 38,668    | 38,668 <sup>1)</sup> | —                   | 38,668    |
| Tabak. . . . .                                    | 15,355               | 39,846              | 55,201    | 26,475               | 50,789              | 77,264    |
| Indigo. . . . .                                   | 1,955                | 10,988              | 12,943    | 2,887                | 12,694              | 15,581    |
| Kapas. . . . .                                    | 4,030                | 22,565              | 26,595    | 2,711                | 24,894              | 27,605    |
| Djagong. . . . .                                  | 143,502              | 260,299             | 403,801   | 208,617              | 281,746             | 490,363   |
| Katjang . . . . .                                 | 42,449               | 98,463              | 140,912   | 55,841               | 146,746             | 202,587   |
| Verscillende voe-<br>dingsgewassen. . . . .       | 86,138               | 373,611             | 459,749   | 100,143              | 371,369             | 471,512   |
| Totaal. . . . .                                   | 349,829              | 806,396             | 1,156,225 | 453,831              | 888,995             | 1,342,826 |

Slechts een derde gedeelte der aanplantingen op de gronden, voor de vrije suikercultuur gebezigd, (6,469 bouws), strekte in 1878 ter voorziening in de behoeften der bevolking, overigens geschiedde de aanplant ten behoeve van suikerfabrikanten.

2° *Gouvernementscultures. Koffiecultuur.* De koffieboom van 1878 is zeer bevredigend te noemen, in verband met den nadeeligen invloed, dien de droogte in 1877 op de plantsoenen in de lagere streken had uitgeoefend. De voornaamste uitkomsten der koffiecultuur blijken uit de hieronder volgende opgaven. Wat de cijfers betreffende het getal vruchtdragende boomen aangaat, herinneren wij aan hetgeen in het vorig *Koloniaal Verslag* over de onnauwkeurigheid der koffieliggers is gezegd (zie het *Jaarboekje* voor 1879, blz. 276). Opzettelijke onderzoeken hebben meer en meer doen zien, dat de liggers in onderscheidene gewesten een veel grooter getal van die boomen vermeldten dan werkelijk aanwezig waren, omdat de inlandsche hoofden verzuimd hadden, de afschrijving voor te stellen van aanplantingen, welke geene vruchten meer afwierpen, waardoor, blijkens de onderstaande statistiek der koffieplantsoenen over 1878, de afschrijving van een groot getal oude koffieboomen noodig werd. Onder de opgegeven opbrengst is de levering uit de Vorstenlanden begrepen.

1) Volgens den staat op bladz. 178 van het *Verslag*, in 1877, 42,865 bouws, in 1878, 42,867; doch in die cijfers is begrepen de hier buiten rekening gelaten oppervlakte der wegen en klooten door en om de suikerluinen. Van de 38,668 bouws (uitgestrektheid van den contractueelen aanplant) werden 83, door het Gouvernement zonder aanplant verstrekt, vrijwillig beplant.

| Vruchtdr. boomen.    | Opbrengst in pikols. | Netto prijs per pikol,<br>in Ned. geveeld. |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------------|
| 1869.....231,009,460 | 962,800              | f 38.76                                    |
| 1870.....214,553,997 | 986,038              | " 36.73½                                   |
| 1871.....225,819,430 | 446,304              | " 39.34½                                   |
| 1872.....226,927,481 | 985,961              | " 48.36 <sup>6</sup> / <sub>10</sub>       |
| 1873.....239,079,225 | 773,920              | " 60.36 <sup>3</sup> / <sub>10</sub>       |
| 1874.....238,838,333 | 1,031,989            | " 63.91 <sup>4</sup> / <sub>10</sub>       |
| 1875.....237,385,018 | 493,420              | " 62.98                                    |
| 1876.....238,187,768 | 1,266,196            | " 57.99 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>       |
| 1877.....228,270,821 | 875,410              | " 58.03 <sup>8</sup> / <sub>10</sub>       |
| 1878.....226,933,599 | 831,515              | " 53.90                                    |

Het getal huisgezinnen, op Java, met uitzondering van Soerakarta en Djokjokarta, bij de koffiecultuur ingedeeld, bedroeg: in 1874 619,180, in 1875 675,397, in 1876 673,825, in 1877 712,663, in 1878 726,804.

Gemiddeld heeft het pikol koffie aan het Gouvernement gekost tot aan de strandpakhuizen:

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| In 1870.....f 14.48 | In 1875.....f 17.25½ |
| " 1871....." 15.97  | " 1876....." 16.11½  |
| " 1872....." 15.47  | " 1877....." 16.91   |
| " 1873....." 15.80  | " 1878....." 16.38   |
| " 1874....." 16.68  |                      |

Onder de kosten der koffie, aan het Gouvernement geleverd, komt voor als inkoopsprijs, aan de bevolking betaald, (f 14 per pikol, voor inferieure koffie f 7) <sup>1)</sup>: f 11,295,298 in 1878, f 12,929,733 in 1877, f 17,974,626 in 1876, f 7,333,857 in 1875, f 15,074,609 in 1874.

Omtrent den aanplant enz. in de *geregelde* koffieplantsoenen op Java worden de volgende mededeelingen gevonden:

|                    | Aanwezig in<br>den aanvang<br>van 1878. | Voor afschrijv.<br>in 1878<br>bestemd. | Vermoedelijk<br>in 1878/79<br>bij te planten. | Vermoedelijk<br>in den anv.<br>van 1879<br>aanwezig. |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Vruchtdr. boomen.. | 113,512,130                             | 14,180,389 <sup>2)</sup>               | —                                             | 181,555,647                                          |
| Jonge boomen.....  | 63,865,472                              | 346,171                                | 18,704,605                                    |                                                      |

Bovendien waren in bosschen, paggers en kampongs, ongerekend de nog niet vruchtdragende boomen, volgens schatting, ongeveer 112 millioen boomen aanwezig.

<sup>1)</sup> Voor de koffie uit Soerakarta en Djokjokarta wordt bovendien f 11 per pikol als belasting aan de vorsten te goed gedaan. De hoofden van het Mangkoe-Negorosche en van het Pakoe-Alamsche buis, die zelf het product leveren en geene belasting aan de vorsten verschuldigd zijn, ontvangen de volle f 25 per pikol.

<sup>2)</sup> De statistiek der koffieplantsoenen over 1877 wees een getal van 18,509,756 af te schrijven oude koffieboomen aan.

Geveild werden de volgende hoeveelheden:

In Nederland:

|             | Verkochte<br>hoeveelheid,<br>in pikols. | Uitgeleverde<br>netto<br>kilogrammen. | Gemiddelde opbrengst<br>per $\frac{1}{2}$ kilogr. |                      |
|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
|             |                                         |                                       | Bruto.                                            | Netto.               |
| 1873.....   | 700,764                                 | 41,900,876                            | f 0.56 <sup>30</sup>                              | f 0.50 <sup>49</sup> |
| 1874.....   | 750,048                                 | 44,828,086                            | " 0.58 <sup>90</sup>                              | " 0.53 <sup>47</sup> |
| 1875.....   | 756,147                                 | 45,239,393                            | " 0.58 <sup>08</sup>                              | " 0.52 <sup>88</sup> |
| 1876.....   | 750,153                                 | 44,741,029                            | " 0.53 <sup>74</sup>                              | " 0.48 <sup>86</sup> |
| 1877.....   | 901,063                                 | 53,709,097                            | " 0.53 <sup>85</sup>                              | " 0.48 <sup>60</sup> |
| 1878.. .... | 839,864                                 | 50,118,819                            | " 0.50 <sup>16</sup>                              | " 0.45 <sup>16</sup> |

In Januari, Februari, April, Mei, Juni en Augustus 1879 werd voor 5,359,705, 4,773,284, 4,944,671, 5,042,329, 5,449,434 en 5,521,838 netto kilogram gemiddeld zuiver per  $\frac{1}{2}$  kilogram gemaakt 40<sup>30</sup>, 41<sup>22</sup>, 39<sup>35</sup>, 42<sup>41</sup>, 39<sup>35</sup> en (voorloopige opgave) 38<sup>30</sup> cent.

In Indië. 1)

|            | Verkochte hoeveelheid,<br>in pikols. | Opbrengst.  |                       |
|------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|
|            |                                      | Totaal      | Gem. bruto p. pikol.  |
| 1873. .... | 100,000                              | f 5,690,910 | f 56.90 <sup>91</sup> |
| 1874. .... | 100,000                              | " 5,431,580 | " 54.31 <sup>89</sup> |
| 1875. .... | 100,000                              | " 6,103,560 | " 61.03 <sup>56</sup> |
| 1876.....  | 100,000                              | " 4,869,128 | " 48.69 <sup>99</sup> |
| 1877.....  | 100,000                              | " 5,503,200 | " 55.03 <sup>20</sup> |
| 1878.....  | 100,000                              | " 5,168,480 | " 51.68 <sup>48</sup> |

Zie verder *Verlag*, blz. 178 vv., en bijlagen RR en SS.

*Suikercultuur.* Aan de mededeelingen, bladz 182 vv., en bijlage TT ontleenen wij het volgende omtrent deze cultuur, na vooraf te hebben aangemerkt, dat het getal vrijwillig beplante bouws voor een gedeelte bij raming is bepaald, en de productie van enkele ondernemingen in 1876 en 1877 niet nauwkeurig kon worden opgegeven.

1) Eene berekening door de Nederlandsche Handelsmaatschappij gemaakt, waarbij de uitkomsten der veilingen op Java, in Augustus, October en November 1875, 1876 en 1877 gehouden, zijn in vergelijking gebracht met de prijzen, die in dezelfde maanden hier te lande besteed werden voor koffie van dezelfde herkomst, doet zien, dat de koffie in Nederland bij doorslag over al de bedoelde veilingen p.m. f 0.74 per pikol meer heeft opgebracht dan het in Indië verkochte gelijkvoortig product. Bij deze berekening, waarvan de resultaten voor elk der betrokken veilingen zijn opgenomen in bijlage GG, zijn in het voordeel der prijzen op Java gebracht het uitvoerrecht (f 5 per 100 kilogr.) en het koersverschil (1 pCt.), en zijn van de in Nederland bedongen prijzen afgetrokken de onkosten wegens afschepping, vervoer en verkoop.

|                                                   | 1876.                   | 1877.                   | 1878.               |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Getal suikerondernemingen. ....                   | 95                      | 95                      | 95                  |
| Suikerrietplantende huisgezinnen...               | 219,919                 | 216,896                 | <sup>1)</sup>       |
| Uitgestr. v. d. aanplant, in bouws...             | 41,704                  | 42,256                  | 42,616              |
| Opbrengst van suiker, in pikols <sup>2)</sup> ... | 2,707,379 <sup>3)</sup> | 2,884,171 <sup>4)</sup> | 2,683,762           |
| „ per bouw, in pikols.....                        | 65.75                   | 68.25 <sup>4)</sup>     | 61.14 <sup>5)</sup> |

Van de opgegeven uitgestrektheid der suikerrietvelden werden voor den oogst van elk jaar 38,605 bouws door tusschenkomst van het Gouvernement beplant; vrijwillig werden beplant: voor den oogst van 1876 ruim 3,099 bouws, van 1877 ruim 3,651 bouws, van 1878 4,011 bouws.

De uitgaven, door het Gouvernement te doen voor den aanplant ten behoeve van de 94 ondernemingen, wier contract door de wet van den 21 Juli 1870 (*Stbl.* n°. 136) beheerscht wordt, bedroegen: in 1877 *f* 6,714,620, in 1878 *f* 6,715,551, waarvan te betalen aan de bevolking, wegens

|                                               | 1877.     | 1878.              |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|
| schadeloosstelling voor het tijdelijk afstaan |           |                    |
| van haren grond..... <i>f</i>                 | 1,669,092 | <i>f</i> 1,671,707 |
| loon voor aanplant, onderhoud en bewaking. „  | 4,377,197 | „ 4,376,690        |
| Totaal..... <i>f</i>                          | 6,046,290 | <i>f</i> 6,048,397 |

Daarentegen was van de fabrikanten te ontvangen:

|                                                    | 1877.      | 1878.               |
|----------------------------------------------------|------------|---------------------|
| cijns wegens den gouvernementsaanplant... <i>f</i> | 4,019,749  | <i>f</i> 4,019,749  |
| „ „ „ „ vrijen aanplant.....„                      | 90,300     | „ 97,150            |
| compensatie voor de kosten van aanplant enz. „     | 6,565,431  | „ 6,567,522         |
| Totaal..... <i>f</i>                               | 10,675,481 | <i>f</i> 10,684,422 |

Voor den aanplant ten behoeve van de onderneming Soerawinangon in Cheribon, die nog op de oude voorwaarden werkt, werd uitgegeven: in 1877 *f* 81,116, in 1878 *f* 67,485, terwijl door haar in beide jaren 10,653 pik. suiker tegen contractsprijs geleverd werden. Bij openbaren verkoop bracht de levering van 1877 *f* 179,016, en

1) Niet opgegeven.

2) In de opgaven over 1877 en vroeger is voor sommige fabrieken ook de verkregen hoeveelheid siroop onder de productie medegerekend.

3) Productie van slechts 94 ondernemingen; van eene kon zij niet opgegeven worden.

4) Het cijfer, in het vorig *Verslag* vermeld, is gewijzigd ten gevolge van eene verbeterde opgave betreffende eene der fabrieken.

5) Berekend over 42,584 bouws, zijnde van 32 bouws vrijwilligen aanplant niet geoogst.

en die van 1878 *f* 153,242 op. In eerstgenoemd jaar was het saldo der rekening met den fabrikant voor het Gouvernement *f* 85,617, in het laatste *f* 53,672.

*Kinacultuur.* Zie blz. 185 vv. van het *Verslag*, benevens bijlagen UU en VV.

De stand der plantsoenen wordt opgegeven, als volgt:

| Planten in de kwekerijen. | Planten in den vollen grond. |
|---------------------------|------------------------------|
| 1871.....534,451          | 1,379,887                    |
| 1872.....382,169          | 1,705,542                    |
| 1873.....250,200          | 1,694,690                    |
| 1874.....223,300          | 1,771,850                    |
| 1875.....165,918          | 1,832,451                    |
| 1876.....264,378          | 1,845,483                    |
| 1877.....312,518          | 1,835,602                    |
| 1878.....335,150          | 2,043,542                    |

De oogst van 1878 heeft 120,342 Amsterdamsche ponden kinabast opgeleverd. Hiervan werden 112,321 Amst. ponden bestemd voor verkoop in Nederland, 6,000 voor de bereiding van quinetum en 2,021 voor andere behoeften van den militairen geneeskundigen dienst in Indië.

De *veilingen* te Amsterdam gaven de volgende resultaten:

| Getal verkochte kil. |             | Verkregen prijs per $\frac{1}{4}$ kil.,<br>gemiddeld over de geheele<br>hoeveelheid |                        |
|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| kinabast.            | kinapoeder. | kinabast.                                                                           | kinapoeder.            |
| 1870.....876         | —           | <i>f</i> 1.28 <sup>69</sup>                                                         | <i>f</i> —             |
| 1872.....5,935       | —           | " 1.48 <sup>39</sup>                                                                | " —                    |
| 1873.....10,924      | 3,308       | " 1.42 <sup>32</sup>                                                                | " 0.15 <sup>50</sup>   |
| 1874.....12,616      | 2,209       | " 1.27 <sup>46</sup>                                                                | " 0.55 <sup>55</sup>   |
| 1875.....22,318      | 5,583       | " 1.44 <sup>11</sup>                                                                | " 0.71 <sup>23</sup>   |
| 1876.....31,523      | 7,748       | " 1.62 <sup>31</sup>                                                                | " 0.57 <sup>96</sup>   |
| 1877.....41,556      | 772 ?       | " 2.20 <sup>63</sup>                                                                | " 0.65 <sup>34</sup> ? |
| 1878.....46,300      | —           | " 1.03 <sup>20</sup>                                                                | " —                    |
| 1879.....53,954      | —           | " 1.82 <sup>94</sup>                                                                | " —                    |

De zuivere opbrengst van alle tot in Juli 1877 gehouden kina-veilingen is geweest, als volgt:

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1870..... <i>f</i> 1,935 | 1875..... <i>f</i> 64,103 |
| 1872....." 15,552        | 1876....." 100,955        |
| 1873....." 27,799        | 1877....." 171,423        |
| 1874....." 30,294        |                           |

3°. *Landbouwondernemingen, uitsluitend op contracten met de bevolking berustende* (Kol. *Verslag*, blz. 187 vv., en bijlagen WW en XX).

**Suikerfabrieken.** Het getal vrije suikerfabrieken op Java en Madura, buiten de Vorstelanden en de particuliere landen, verminderde in 1878 met 1 (4 hielden op te bestaan, terwijl 3 voor het eerst in werking kwamen) en bedroeg bij het einde des jaars 49. Van deze waren 17 het eigendom van Chinezen en bevonden zich 32 in handen van Europeanen. Door 47 ondernemingen werden van 8,798 bouws 404,761 pikols of gemiddeld 46 pikols per bouw verkregen. In 1877 maakten de 42 fabrieken, wier aanplant was opgegeven, dooreengerekend eene productie van 48,80 pikols per bouw.

De onderstaande tabel geeft een tienjarig overzicht van het getal dezer fabrieken, bij of voor welke een riet-aanplant is verwerkt geworden, benevens, voor zoover de gegevens strekken, van de uitgestrektheid der aanplantingen en de verkregen productie. De cijfers, tusschen ( ) geplaatst, vermelden het getal ondernemingen, waartoe de opgegeven aanplant en opbrengst betrekking hebben.

| Jaren.    | Getal<br>fabrieken. | Aanplant.<br>Bouws. | Productie.<br>Pikols. |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 1869..... | 24                  | 3,154 (23)          | 94,649 (23)           |
| 1870..... | 24                  | 3,337 (24)          | 133,984 (24)          |
| 1871..... | 24                  | 3,314 (23)          | 124,082 (24)          |
| 1872..... | 23                  | 1,885 (12)          | 159,880 (23)          |
| 1873..... | 29                  | 2,163 (17)          | 213,549 (29)          |
| 1874..... | 38                  | 2,287 (15)          | 228,013 (37)          |
| 1875..... | 44                  | 3,748 (16)          | 233,304 (40)          |
| 1876..... | 45                  | 6,830 (34)          | 377,980 (43)          |
| 1877..... | 45                  | 8,508 (42)          | 430,077 (43)          |
| 1878..... | 47                  | 8,798 (47)          | 404,761 (47)          |

**Tabaksondernemingen.** In 1878 werden op Java 4 nieuwe tabaksondernemingen gevestigd, 19 opgeheven, 5 tot 2 vereenigd en 3 in 6 gesplitst. Bij het einde van het jaar bedroeg haar getal 163 (die op gronden, in huur of in erfpacht afgestaan, op particuliere landerijen en in de Vorstelanden niet medegerekend). Van dezen verkregen 114 eene productie van 9,496,608 kilogram, door 28 werd niet gewerkt; ten aanzien van 11 zijn geene opgaven ingekomen. In 1877 hadden 123 ondernemingen eene opbrengst van 10,382,203 kilogram; in 1876 en 1875 produceerden 145 en 124 ondernemingen 12,048,779 en 10,544,650 kilogram.

Voorts wordt nog melding gemaakt van etablissementen voor de bereiding van de koffie der bevolking ter inlevering in 's lands



pakhuizen, in Pasoeroean en de Preanger regentschappen; van rijst-  
pelmolens in de Preanger regentschappen (19, waarvan 15 39,023 pi-  
kols rijst aan de markt brachten), Krawang, Cheribon (2, van welke  
ééne 41,870 pikols rijst, tegen p. m. 30,000 pikols in 1877, afle-  
verde) en Samarang (1); van 2 indigo-ondernemingen, in Bagelen  
en Pasoeroean, met eene productie van 1,750 en 3,000 kilogram;  
van 3 voor de rambé-cultuur, in Pekalongan, Samarang en Banjoemas,  
waarvan ééne, toen zij nauwelijks tot stand was gekomen,  
reeds gesloten werd, en van 2 ondernemingen voor de teelt en be-  
reiding van vanille: eene in de Preanger regentschappen, die 25 ki-  
logram produceerde, en eene nieuwe in Samarang. Thee-aanplan-  
tingen op gronden der bevolking vond men alleen in de Preanger  
regentschappen, tot eene uitgestrektheid van 200 en 40 bouws, in  
de nabijheid van 2 op erfpachts- en huurperceelen gevestigde thee-  
fabrieken.

4°. *Landbouw op gronden, door het Gouvernement in huur of in  
erfpacht afgestaan.* Bijlage YY van het Verslag geeft een overzicht  
betreffende de landbouwondernemingen, bij het einde van 1878  
wettig gevestigd op verhuurde of in erfpacht afgestane woeste gron-  
den, verdeeld in 316 perceelen, te zamen groot 103,135 bouws (zie  
boven *Agrarische aangelegenheden; afstand van grond*).

Voor zoover de gegevens strekken, worden in de volgende tabel  
medegedeeld de uitkomsten der voornaamste cultures, in 1878 ver-  
kregen. Het teeken — in de kolom „Opbrengst” duidt aan, dat de  
aanplant nog geen product opleverde.

|                    | Beplante<br>bouws. | Opbrengst.<br>Pikols. |           | Beplante<br>bouws. | Opbrengst.<br>Kilogr. |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-----------------------|
| Koffie....         | 25,022             | 56,366                | Tabak.... | 601                | 156,749               |
|                    | ?                  | 470                   |           | ?                  | 50,000                |
|                    | 3,057              | ?                     |           | 110                | —                     |
| Suiker....         | 3,289              | —                     | Thee..... | 5,114              | 1,997,822             |
|                    | 978                | 94,339                |           | 21                 | —                     |
|                    | 196                | ?                     |           |                    |                       |
|                    | Beplante<br>bouws. | Opbrengst.<br>Pikols. |           | Beplante<br>bouws. | Opbrengst.<br>Kilogr. |
| Padi en djagong. . | 1,110              | 15,561 padi.          |           |                    |                       |
|                    | 30                 | ?                     |           |                    |                       |
|                    | ?                  | ?                     |           |                    |                       |
|                    | 549                | ?                     |           |                    |                       |

De opgegeven productie omvat mede de thee en ten deele ook  
het suikerriet en de tabak, in den omtrek der perceelen door de



bevolking, ten behoeve der ondernemers, op hare eigen velden geteeld of verkregen op gronden, van haar gehuurd.

Kina-aanplantingen bestonden op 23 perceelen; 21 plantsoenen besloegen 265 bouws. Van 2 plantsoenen (18 bouws) werden 513 kilogr. kina geoogst; de overige gaven nog geen product.

De verder geteelde gewassen, met name genoemd, zijn: klappers, bamboe, polowidjo, wedjen, djarak, groenten, aardappelen en wildhout. Voor 2 ondernemingen vindt men eene opbrengst van 24,400 klappernoten vermeld.

Drie perceelen werden door de erfpachters als weideplaats voor hunne veefokkerij en paardenstoeterij gebezigd.

Verschillende ondernemingen waren nog niet of pas in ontginning; van andere bleek niet, of er reeds met de ontginning een aanvang was gemaakt. Drie ondernemers hebben sedert langeren of korteren tijd van de exploitatie hunner perceelen afgezien.

5°. *Landbouw op landen, aan particulieren in eigendom afgestaan.* Zie blz. 192 vv. van het *Verslag*.

De meeste dezer landen zijn uitsluitend bestemd voor de teelt van inlandsche gewassen: padi, klappers, enz.; doch alleen ten aanzien van die, welke producten voor de Europeesche markt leveren, evenwel niet omtrent alle, werden opgaven betreffende de opbrengst ontvangen. De totalen der medegedeelde productie-cijfers over 1878 zijn, als volgt: 79,297 pikols suiker, 31,088 pikols koffie, 972,657 kilogr. thee, 20 kilogr. tabak <sup>1)</sup>, 62 kilogr. cacao, 17,692 kilogr. kina, 78 pikols notenmuskaat, 18 pikols soelie, 12 kilogr. kruidnagelen en 517 kilogr. vanille.

6°. *Landbouw op verhuurde landen in Soerakarta en Djokjokarta.* Zie blz. 195 v. van het *Verslag* en bijlagen ZZ en AAA.

Van de 171 door het Bestuur erkende ondernemingen in Soerakarta bedroeg de uitgestrektheid 290,945 bouws, van de 55 in Djokjokarta 83,412 bouws. Voor de eersten is jaarlijks aan de inlandsche verhuurders eene pachtsom van f 839,805, voor de laatsten van f 566,099 op te brengen, ongerekend de voor enkele perceelen bedongen opbrengst in natura. De pacht in producten, nevens de pacht in geld te voldoen, bestaat in Soerakarta uit 49½ pikols

---

<sup>1)</sup> Te oordeelen naar het onbeduidende cijfer, is het er voor te houden, dat de geoogste hoeveelheid tabak ditmaal in pikols, in plaats van in kilogrammen, is opgegeven.

koffie, 65 pikols en 36 djatins rijst, 4032 pikols brandhout, 288 pikols houtskolen en zekere hoeveelheden groenten<sup>1)</sup>; in Djokjokarta uit 9,029 pikols rijst, 10,419 pikols gras, 3,833 flesschen olie en 360 klappers.

Boschwezen. Zie *Verslag*, blz. 196 vv., en bijlage BBB.

In 1877/78 zijn 1870 bouws uitgekapte perceelen of gronden, waarop het houtgewas in vroeger tijd door de bevolking was vernield, met djati, en 386 bouws (gronden van de laatstbedoelde categorie) met verschillende goede wildhoutsoorten beplant.

Op de boschperceelen, die tot exploitatie, met vrije beschikking over het gevelde hout, in pacht zijn uitgegeven, werd gekapt 51,327 kub. meter timmerhout, terwijl bovendien bij een vijftal ondernemingen (van de overigen waren dienaangaande geene opgaven ontvangen) verzameld werd 44,233 kub. meter brandhout. De zoogenaamde uitdunningsperceelen leverden den ondernemers 5,325 kub. meter klein timmerhout en brandhout op. Na bekomen vergunning werden door particulieren of door de inlandsche bevolking 12,712 kub. meter houtwerk en 8,245 sadinge gekapt of verzameld. Ten behoeve van 's lands dienst werden gekapt op twee ondernemingen 9,656 kub. meter timmerhout, in eigen beheer 19,617 kub. meter djati- en wildhout en 260 sadinge.

De zuivere inkomsten, die het Gouvernement in 1878 aan de bosschen ontleende, worden gesteld op ruim f 820,000, ongerekend het in beslag genomen hout, dat niet verkocht werd, maar door de Departementen van Binnenlandsch Bestuur en der Openbare Werken verbruikt is.

Veeteelt. Naar werd opgegeven, bestond de veestapel op Java en Madura in 1877, zonder Djokjokarta en Soerakarta, uit 2,568,101 buffels, 1,586,283 runderen en 585,245 paarden. Volgens het vorig *Verslag* telde men, in 1876, in de Vorstenlanden: 186,397 buffels, 141,558 runderen en 33,166 paarden.

*Buitenbezittingen.* Uit de menigvuldige opgaven op blz. 200 vv. van het *Verslag* nemen wij het volgende over.

1) Bovendien schijnt nog bij een viertal ondernemingen de bedongen levering van 150½ pikols rijst, 60 balen en 1,000 slorappen naar verkiezen betrijf in natura, betrijf in geld te kunnen gekweten worden. In de opgegeven geldelijke pachtsom is de waarde dezer artikelen begrepen.

In 1877 werden door de Indische Regeering voorschriften gegeven, ten doel hebbende om de koffiecultuur ter Westkust van Sumatra zonder toepassing van dwang in stand te houden en te ontwikkelen. Nadat echter de Sumatrasche autoriteiten bij herhaling hadden gewezen op de bedenkelijke gevolgen, welke het gemis van iedere penale bepaling voor de instandhouding der gouvernementcultuur kon hebben, is bij ordonnantie van den 25 November 1878 straf bedreigd tegen nalatigheid of onwil in het aanleggen en onderhouden der plantsoenen en het plukken en bereiden der koffie. Tot het toepassen der strafbepalingen mag evenwel niet dan in de uiterste noodzakelijkheid de toevlucht worden genomen.

Gedurende 1878 zijn in dit gouvernement, naar gezegd wordt, 5,063,141 boomen (omstreeks 38 per cultuurplichtige) bijgeplant. De oogst bedroeg slechts 82,351 pikols, dat is minder dan in eenig jaar sedert 1851; in 1877 werden 175,034 pikols geoogst.

De Sumatra-koffie werd op de veilingen te Padang nog steeds hoofdzakelijk voor de consumtie in Noord-Amerika gekocht. Die veilingen liepen, als volgt, af.

|                              | 1876.     | 1877.              | 1878.              |
|------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| Hoeveelheid pikols . . . . . | 121,200   | 164,200            | 87,000             |
| Opbrengst . . . . . f        | 6,250,280 | 9,365,900          | 4,745,000          |
| Gemiddeld per pikol . . f    | 51.57     | 57.03 <sup>9</sup> | 54.54 <sup>9</sup> |

In Maart en Juli 1879 werd voor 54,800 pikols gemiddeld per pikol gemaakt f 57,88<sup>8</sup>.

In de Lampongsche districten scheen de koffieproductie achteruit te gaan, althans wanneer men haar beoordeelt naar den uitvoer, die in 1876 voor 5 afdeelingen 3,285 pikols, en in 1878 voor 4 afdeelingen 686 pikols bedroeg. Volgens de ontvangen opgaven zijn in laatstgenoemd jaar van Makasser uitgevoerd 69,582 pikols, uit de gouvernementlanden van Celebes afkomstig, en 24,557, uit andere gedeelten van Celebes of van andere eilanden aangebracht, in het geheel alzoo 94,139 pikols, waarvan verzonden werden: naar Nederland 59,691, naar het Kanaal 1,044, naar Amerika 4,969, naar Singapore 17,525, naar Nieuw-Guinea 13 en naar andere plaatsen in Nederlandsch Indië 10,897 pikols. Van Palembang-koffie gingen 14,860 pikols rechtstreeks naar Batavia en 5,417 naar Singapore. In het Balische landschap Djembrana heeft men eerst in den laatsten tijd met den aanplant van koffie een aanvang gemaakt; in de bergstreken der afdeeling Boeileleng, daarentegen,

is de koffiecultuur sinds lang eene volkscultuur en worden de aanplantingen steeds uitgebreid. De verscheping van het product geschiedt meest naar Singapore. Van Boeieleng zijn in 1878 uitgevoerd 37,884 pikols, waaronder 4,625 pikols, die uit de vorstenryken waren aangebracht. In Menado werden 35,528 pikols in 's lands pakhuizen geleverd.

Omtrent de uitkomst der rijstteelt zijn geen cijfers medegedeeld.

De peper- en gambierplantages in Riouw zouden, naar is opgegeven, ruim 400,000 pikols peper en 1,000,000 pikols gambier hebben opgebracht, doch het is niet wel aan te nemen, dat deze hoge cijfers juist zouden kunnen zijn. Op Banka leverde de gambier 219, de peper 205 pikols. Voor zoover bekend, werden van de Lampongsche districten 27,289 pikols peper uitgevoerd, meest naar Batavia

De 34 specerijperken op de Banda-eilanden telden, volgens schatting, ongeveer 203,200 jonge muskaatnotenboomen, het getal vrucht dragende boomen was niet met juistheid op te geven. Er werden verkregen (in ronde cijfers) 4,719 pikols noten in den dop, 596 pikols noten uit den dop en 1,318 pikols foelie. De uitvoer bedroeg 3,690 pikols noten in den dop, 4,543 pikols noten uit den dop en 1,952 pikols foelie. In den volgenden staat wordt aangewezen naar welke landen en plaatsen de Bandasche specerijen in de drie laatste jaren zijn verzonden <sup>1)</sup>.

|                     | NOTEN (pikols) |        |       | FOELIE (pikols) |       |       |
|---------------------|----------------|--------|-------|-----------------|-------|-------|
|                     | 1876           | 1877.  | 1878. | 1876.           | 1877. | 1878. |
| Naar Nederland..... | 828            | 2,072  | 289   | 388             | 362   | 155   |
| " Singapore.....    | 3,879          | 4,817  | 1,999 | 593             | 1,009 | 660   |
| " Java.....         | 4,960          | 6,154  | 4,688 | 1,673           | 2,429 | 1,137 |
| " Makassar.....     | 168            | 202    | 27    | —               | 10    | —     |
| Totaal.....         | 9,565          | 13,245 | 7,003 | 2,654           | 3,810 | 1,952 |

Ten aanzien der uitkomsten, verkregen door de in exploitatie zijnde ondernemingen, wettig gevestigd op woeste gronden, in huur of in erfpacht afgestaan, (zie boven blz. 237), blijkt uit bijlage CCC

<sup>1)</sup> Voor eene gemakkelijke vergelijking is bij deze opgave aangenomen, dat alleen ontholsterde noten zijn uitgevoerd. Daarom zijn de noten, in den dop verzonden, hier slechts in rekening gebracht voor  $\frac{2}{3}$  van haar gewicht.

o. a. het volgende. Voor 11 van de 13 ondernemingen in het gouvernement van Sumatra's Westkust bedroeg de oogst 90 pikols padi en 1.746 pikols koffie, voor de 2 ondernemingen op het eiland Bengkalis (Sumatra's Oostkust) 10,832 pikols tabak. Drie perceelen in Banda werden voor de teelt van notenmuskaat gebezigd, doch gaven nog geen product; één in dezelfde afdeeling leverde 560 klappers op.

De landbouwondernemingen van Europeanen, ingevolge overeenkomsten met de inlandsche vorsten van Deli, Langkat en Serdang (Sumatra's Oostkust) tot stand gekomen, waren in 1878 ten getale van 70. In Deli telde men 36 tabaksondernemingen, waarvan 35 over 48,650 bouws beschikten; in Langkat 21, met eene gezamenlijke uitgestrektheid van 43,500 bouws, benevens eene houtkaponderneming. Wat Serdang betreft, blijkt alleen, dat er 12 ondernemingen gevonden werden, van welke 11 27,000 bouws besloegen. In den loop of bij het einde des jaars werden 2 ondernemingen verlaten en hield ééne op te werken.

In Deli en Langkat oogstten, voor zoover bekend, 41 ondernemingen 2,626,181 kilogr. of ruim 42,500 pikols tabak; van 14 is de opbrengst niet opgegeven; bij 2 werd geen product verkregen. De uitvoer uit de beide genoemde landschappen en Serdang bedroeg 42,442 pikols, tegen 32,546 pikols in 1877.

Van Sumatra-tabak werden te Amsterdam verkocht: in 1877 28,947 pakken van p. m. 70 kilogr. en in 1878 36,176 pakken, waarvoor dooreengenomen achtereenvolgens *f* 1.56 en *f* 1.28 per  $\frac{1}{4}$  kilogr. werd bedongen; in 1879, tot den 29 September, ongeveer 46,500 pakken, welke berekend kunnen worden gemiddeld *f* 1.35 per  $\frac{1}{4}$  kilogr. te hebben opgebracht. Op genoemd tijdstip bleven nog ongeveer 1,500 pakken ten verkoop over.

Voor verdere bijzonderheden verwijzen wij naar het *Koloniaal Verslag*.

**MIJNBOUW.** Zie, behalve het *Koloniaal Verslag*, blz. 209 vv., het *Jaarboek voor het Mijnwezen in Nederlandsch Indië*.

**Tinontginningen.** *Ontginning van gouvernementswege.*

De productie der tinmijnen op Banka en het getal arbeiders in de twee laatste jaren blijken uit het volgende overzicht.

|                                                            | Gouvernements-<br>mijnen. |        | Part. mijnen en<br>tra-smelters. |        | Totaal. |        |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------|--------|---------|--------|
|                                                            | 1877.                     | 1878.  | 1877.                            | 1878.  | 1877.   | 1878.  |
| Hoeveelheid tin, in 's lands<br>pakh ontvangen (pikols)... | 33,410                    | 56,011 | 11,497                           | 16,518 | 44,907  | 72,529 |
| Getal mijnwerkers:                                         |                           |        |                                  |        |         |        |
| Deelhebbers.....                                           | 2,355                     | 3,290  | 1,189                            | 1,084  | 8,302   | 8,512  |
| Jaarlooners.....                                           | 4,024                     | 4,435  |                                  |        |         |        |
| Kolenbranders.....                                         | 734                       | 703    |                                  |        |         |        |

In het tienjarig tijdvak van 1868—77 werden gemiddeld 's jaars 66,069 pikols tin ingeleverd.

Het tin uit de gouvernementmijnen kwam het Gouvernement, volgens de waarde van hetgeen door de mijnwerkers genoten werd, te staan op *f* 20.284, dat uit de particuliere mijnen op *f* 13.50, beide dooreengenomen gemiddeld op *f* 18.74 het pikol, tegen *f* 28.64, *f* 13.50 en *f* 24.76 in 1877. Het totaal der uitgaven voor de tinlevering van 1878, waaronder ook de kosten van afschepping uit de depota op Java en die van aankoop en verkoop hier te lande, is, naar berekend werd, te stellen op gemiddeld *f* 32.30 per pikol. Intusschen valt omtrent deze berekening op te merken, dat daarbij tot het volle bedrag in uitgaaf zijn gebracht de sommen, waarmede de schulden van verschillende gouvernementmijnen vermeerderd werden (in het geheel *f* 100.172), en dus al dadelijk is aangenomen, dat daarvan niets kan worden aangezuiverd.

Het getal verbeterde smeltovens vermeerderde met 23 en bedroeg 123 bij het einde van 1878.

De tinveilingen hier te lande brachten gemiddeld op, per 50 kilogr.:

|           | Kilogram  | Gemiddelde opbrengst. |                |
|-----------|-----------|-----------------------|----------------|
|           | Netto     | Bruto.                | Netto.         |
| 1875..... | 4,296,556 | <i>f</i> 51.47        | <i>f</i> 48.60 |
| 1876..... | 4,410,986 | " 45.09               | " 42.50        |
| 1877..... | 4,282,010 | " 41.57               | " 39.13        |
| 1878..... | 3,991,278 | " 38.76               | " 36.55        |

terwijl in Januari, Maart, Mei en Juli 1879, voor 618,513, 729,199, 737,889, 735,965 kilogram gemiddeld netto *f* 34.28, *f* 39.54, *f* 37.19 en (voorloopige opgave) *f* 36.35 werd gemaakt.

*Particuliere ontginningen.*

Billiton. De Billiton-maatschappij verkreeg in het boekjaar,

eindigende voor de jaren tot en met 1875 ult°. Februari, voor 1876 en vervolgens ult°. April:

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1871.....47,318 pikols. | 1876.....62,063 pikols. |
| 1872.....49,850 "       | 1877.....59,532 "       |
| 1873.....54,371 "       | 1878.....61,794 "       |
| 1874.....50,979 "       | 1879.....93,495 "       |
| 1875.....62,808 "       |                         |

Het boekjaar 1875/76 liep, bij uitzondering, over 14 maanden (zie boven); de voor dat jaar opgegeven productie van 62,063 pikols komt alzoo overeen met eene productie van 53,197 in 12 maanden.

De mijnwerkers waren in 1878 gemiddeld 4,371 in getal, in 1879 4,275.

Het tin, door de Maatschappij te Batavia geveild, bracht in zes veilingen gemiddeld per pikol op: f 41.61, f 41.64, f 41.24, f 40.79, f 36.96 en f 41.67, of over al de veilingen dooreengenomen f 40.61. De verkochte hoeveelheid bestond uit ruim 61,593 pikols.

Als pachtschat (3 pCt. der productie) ontving het Gouvernement over 1877/78 1853<sup>83</sup>/<sub>100</sub> pikols. Aan uitvoerrecht op Billiton-tin (f 3.50 per 100 kilogram) werd in 1878 f 140.302 geheven.

**Siak** (Oostkust van Sumatra). Door de ondernemers der tinontginning te Batoe-Gadja werden de werkzaamheden voorloopig gestaakt, dewijl hun kapitaal niet meer voldoende was om de exploitatie voort te zetten.

**Kolenmijnen. Ontginning van gouvernementswege.** De werkzaamheden ter voorbereiding van de nieuwe ontginning bij de mijn Oranje-Nassau te Pengaron (Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo) waren vóór het einde van 1878 afgelopen. De nieuwe mijn leverde nog in dat jaar 594½ ton kolen op. Te Assahan (Oostkust van Sumatra) werd 4,100 ton uitgedolven.

**Mijnbouwkundige opsporingen door particulieren.** Tot het opsporen van goud in de Padangsche Bovenlanden, nabij Soepaijang, werd verlof verleend aan den civielen mijnningenieur R. D. VERBEEK. De onderzoekingen in die streek hebben geleid tot de oprichting eener naamlooze vennootschap, de mijnbouw-maatschappij „Sumatra”, waarop bij Indisch besluit van den 11 Maart 1879 de vereischte



bewilliging is verleend. De Heer Mr H. M. J. FRANCKEN te Soerabaja verkreeg vergunning tot het doen van mijnbouwkundige onderzoekingen op een terrein nabij Poeloe-Kosso (Sumatra's Westkust).

ZOUT. De zoutaanmaak, die van 1871 af alleen op Madura plaats vindt, leverde in 1878 41,347 kojans, tegen 66,902 in 1877, 38,400 in 1876 en 37,337 in 1875. Het debiet was, als volgt:

| Op Java en Madura.    |             | In de Buitenbezittingen. |                 |
|-----------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Kojans van 30 pikols. | Opbrengst.  | Kojans.                  | Opbrengst.      |
| 1867.. .... 25,689    | f 4,965,208 | 3,742                    | f 705,817       |
| 1868..... 25 946      | " 5,024,385 | 4,078                    | niet opgegeven. |
| 1869..... 25,536      | " 4,945,796 | 5,317                    | " 896,329       |
| 1870..... 27,660      | " 5,389,547 | 6,123                    | " 1,061,511     |
| 1871..... 27,621      | " 5,364,692 | 4,978                    | " 861,364       |
| 1872..... 26,477      | " 5,111,836 | 5,475                    | " 944,610       |
| 1873..... 28,176      | " 5,395,585 | 4 803                    | " 855,762       |
| 1874..... 29,428      | " 5,625,540 | 6,099                    | " 1,049,935     |
| 1875..... 30,123      | " 5,703,453 | 6,532                    | " 1,120,870     |
| 1876..... 27,234      | " 5,425,562 | 6,255                    | " 1,073,393     |
| 1877..... 27,639      | " 5,514,377 | 6,313                    | " 1,085,158     |
| 1878..... 27,910      | " 5,553,871 | 6,199                    | " 1,081,195     |

Aan de opgaven over 1873 ontbreken voor de Buitenbezittingen die van de Westerafdeeling van Borneo.

De zoutwinning kostte in 1878 per kajan: in Sumanap f 12.69, tegen f 12.64 in 1877, en in Sampang f 12.13, tegen f 11.81 in 1877. De gemiddelde verdiensten der zoutmakers in elk dier afdeelingen bedroegen respectievelijk f 203.99 en f 130 per hoofd; in 1877 f 339 en f 207.41.

Uit de zouthoudende modderwellen in de afdeeling Grobogan (Samarang) werden in 1878 verkregen 12,484 pikols zout, in 1877 18 216. Als cijns ( $\frac{1}{5}$  van de laagste plaatselijke marktwaarde) hadden de zoutmakers aldaar in 1878 te betalen f 6,071, in 1877 f 5,838.

HANDEL, SCHEEPVAART EN SCHEEPSBOUW. Zie het *Kol. Verslag*, bladz. 213 vv, bijlagen GGG—KKK en de *Officiële Statistiek van Handel en Scheepvaart in Nederl. Indië* over 1876 en 1877.

De algemeene invoer in Indië was in 1876 en 1877, als volgt.

|                               | Goederen.     | Speciën.     | Totaal.       |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| 1876 { voor gouvernem.-reken. | f 4,403,938   | f 715,000    | f 5,118,938   |
| " particuliere                | " 109,177,424 | " 7,215,338  | " 116,392,762 |
| Totaal...                     | f 113,581,362 | f 7,930,338  | f 121,511,700 |
| 1877 { voor gouvernem.-reken. | f 9,671,954   | f 17,966,000 | f 27,637,954  |
| " particuliere                | " 112,704,804 | " 13,361,658 | " 126,066,462 |
| Totaal...                     | f 122,376,758 | f 31,327,658 | f 153,704,416 |



## De algemeene uitvoer:

|      |                          | Goederen.     |   | Speciën.  |   | Totaal.     |
|------|--------------------------|---------------|---|-----------|---|-------------|
| 1876 | { voor gouvernem.-reken. | f 51,168,108  | f | —         | f | 51,168,108  |
|      | { " particuliere         | " 154,229,384 | " | 8,122,276 | " | 162,351,660 |
|      | Totaal...                | f 205,397,492 | f | 8,122,276 | f | 213,519,768 |
| 1877 | { voor gouvernem.-reken. | f 57,116,672  | f | —         | f | 57,116,672  |
|      | { " particuliere         | " 161,863,449 | " | 1,529,215 | " | 163,392,664 |
|      | Totaal...                | f 218,980,121 | f | 1,529,215 | f | 220,509,336 |

De herkomst en bestemming der goederen en speciën, onder den algemeenen invoer en uitvoer begrepen, blijken uit de volgende opgaven.

## ALGEMEENE INVOER.

*In mill. guldens.*

| Landen van herkomst.                       | Voor Gouvernements-rekening. |       |          |       | Voor particuliere rekening. |        |          |       |
|--------------------------------------------|------------------------------|-------|----------|-------|-----------------------------|--------|----------|-------|
|                                            | Goederen.                    |       | Speciën. |       | Goederen.                   |        | Speciën. |       |
|                                            | 1876.                        | 1877. | 1876.    | 1877. | 1876.                       | 1877.  | 1876.    | 1877. |
| Nederland.....                             | 2,20                         | 6,82  | 0,71     | 17,96 | 47,69                       | 50,08  | 1,79     | 0,95  |
| Andere landen buiten den Oost. Archipel... | 0,16                         | 0,75  | —        | —     | 33,04                       | 32,92  | 0,15     | 0,95  |
| Oostersche Archipel:                       |                              |       |          |       |                             |        |          |       |
| Singapore.....                             | 2,03                         | 2,09  | —        | —     | 27,63                       | 25,95  | 5,11     | 10,14 |
| andere gedeelten.....                      | —                            | —     | —        | —     | 0,78                        | 3,73   | 0,14     | 1,31  |
| Onbekend (strandgoed)...                   | —                            | —     | —        | —     | 0,02                        | 0,01   | —        | —     |
| Totaal...                                  | 4,40                         | 9,67  | 0,71     | 17,96 | 109,17                      | 112,70 | 7,21     | 13,36 |

## ALGEMEENE UITVOER.

*In mill. guldens.*

| Landen van bestemming.                          | Voor Gouvernements-rekening. |       |          |        | Voor particuliere rekening. |       |          |       |
|-------------------------------------------------|------------------------------|-------|----------|--------|-----------------------------|-------|----------|-------|
|                                                 | Goederen.                    |       | Speciën. |        | Goederen.                   |       | Speciën. |       |
|                                                 | 1876.                        | 1877. | 1876.    | 1877.  | 1876.                       | 1877. | 1876.    | 1877. |
| Nederland.....                                  | 51,16                        | 57,11 | 80,42    | 86,59  | 6,46                        | —     | —        | —     |
| Engelsch Kanaal (om orders) <sup>1)</sup> ..... | —                            | —     | 9,39     | 8,95   | —                           | —     | —        | —     |
| Andere landen buiten den Oost.                  |                              |       |          |        |                             |       |          |       |
| Archipel.....                                   | —                            | —     | 45,50    | 44,57  | 0,03                        | 0,03  | —        | —     |
| Oostersche Archipel:                            |                              |       |          |        |                             |       |          |       |
| Singapore.....                                  | —                            | —     | 16,26    | 17,26  | 1,54                        | 1,48  | —        | —     |
| andere gedeelten.....                           | —                            | —     | 2,64     | 4,47   | 0,07                        | 0,00  | —        | —     |
| Totaal....                                      | 51,16                        | 57,11 | 154,22   | 161,86 | 8,12                        | 1,52  | —        | —     |

<sup>1)</sup> De verscheping „naar het Kanaal om orders” geschiedt om zoolang mogelijk vrij te zijn in het bepalen der eindbestemming van het product.

In den particulieren goedereninvoer, behalve uit Nederland, (*f* 61,48 mill. in 1876 en *f* 62,62 mill. in 1877) werd, als volgt gedeeld door:

|                  | 1876. | 1877. |                   | 1876. | 1877. |
|------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|
| Engeland.....    | 13,83 | 17,25 | Singapore.....    | 27,83 | 25,95 |
| Frankrijk.....   | 1,12  | 1,14  | Saigon.....       | 3,49  | 1,91  |
| Duitschland..... | 0,10  | 0,12  | China.....        | 3,10  | 3,04  |
| Zweden.....      | 0,00  | 0,01  | Hongkong.....     | 0,25  | 0,22  |
| Italië.....      | —     | 0,04  | Manilla.....      | 0,61  | 0,29  |
| Spanje.....      | 0,00  | 0,02  | Australië.....    | 1,35  | 0,98  |
| Amerika.....     | 2,13  | 5,18  | Timor Dilly.....  | 0,09  | 0,02  |
| Perzië.....      | 0,11  | 0,12  | Kokos-eilanden... | 0,04  | 0,08  |
| Bengalen.....    | 0,11  | 0,08  | Andere landen...  | 0,00  | 0,00  |
| Siam.....        | 6,76  | 2,45  | Onbekend (strand- |       |       |
| Penang.....      | 0,54  | 3,51  | goederen).....    | 0,02  | 0,01  |
| Malakka.....     | 0,10  | 0,10  |                   |       |       |

Van de door particulieren naar elders dan Nederland uitgevoerde goederen, ten bedrage van *f* 73,80 mill. in 1876 en *f* 75,26 mill. in 1877, zijn uitgevoerd naar:

|                      | 1876. | 1877. |                   | 1876. | 1877. |
|----------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|
| Engelsch Kanaal..... | 9,39  | 8,95  | Perzië.....       | 0,45  | 0,89  |
| Engeland.....        | 18,37 | 20,84 | Bengalen.....     | 0,02  | 0,10  |
| Frankrijk.....       | 3,28  | 2,09  | Siam.....         | 0,24  | 0,25  |
| Duitschland.....     | 0,04  | 0,00  | Penang.....       | 1,88  | 3,90  |
| Denemarken.....      | 0,04  | 0,67  | Malakka.....      | 0,25  | 0,45  |
| Rusland.....         | 0,20  | —     | Singapore.....    | 16,26 | 17,26 |
| Oostenryk.....       | 0,43  | 0,58  | Saigon.....       | 0,00  | 0,01  |
| Italië.....          | 0,08  | 0,03  | China.....        | 0,87  | 0,73  |
| Spanje.....          | —     | 0,39  | Hongkong.....     | 0,05  | 0,04  |
| Portugal.....        | 0,00  | 0,23  | Manilla.....      | 0,33  | 0,27  |
| Amerika.....         | 12,28 | 11,58 | Australië.....    | 8,70  | 5,43  |
| Afrika.....          | —     | 0,07  | Timor Dilly.....  | 0,49  | 0,09  |
| Mauritius.....       | 0,00  | 0,16  | Kokos-eilanden... | 0,01  | 0,02  |
| Egypte.....          | 0,04  | 0,22  | Andere landen...  | 0,00  | 0,01  |

De voornaamste invoeren voor rekening van particulieren hebben bestaan uit:

|                                           | 1876.               | 1877.               |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Aardewerk.....                            | <i>f</i> 1,87 mill. | <i>f</i> 1,62 mill. |
| Eetwaren.....                             | " 6,87 "            | " 6,60 "            |
| Garens.....                               | " 3,34 "            | " 3,32 "            |
| Gedistilleerd.....                        | " 1,67 "            | " 1,44 "            |
| Gereedschappen en machineriën.....        | " 1,87 "            | " 1,97 "            |
| Ijzer en staal en dito werk.....          | " 2,54 "            | " 2,36 "            |
| Koper en koperwerk, pleet- en bronsw..... | " 1,18 "            | " 0,83 "            |
| Kramery.....                              | " 2,18 "            | " 2,72 "            |
| Manufacturen.....                         | " 42,52 "           | " 48,07 "           |
| Meel.....                                 | " 2,50 "            | " 2,12 "            |
| Opium.....                                | " 2,28 "            | " 1,58 "            |

|                           | 1876.      | 1877.               |
|---------------------------|------------|---------------------|
| Petroleum..... <i>f</i>   | 2,32 mill. | <i>f</i> 5,43 mill. |
| Rijst....."               | 14,05 "    | " 7,79 "            |
| Sigaren....."             | 2,48 "     | " 2,89 "            |
| Steenkolen en cokes....." | 1,27 "     | " 2,26 "            |
| Thee....."                | 1,51 "     | " 2,40 "            |
| Was....."                 | 1,28 "     | " 1,53 "            |
| Wijnen....."              | 2,77 "     | " 2,74 "            |

En hiervan uit Nederland:

|                                            | 1876.      | 1877.               |
|--------------------------------------------|------------|---------------------|
| Aardewerk..... <i>f</i>                    | 0,92 mill. | <i>f</i> 0,82 mill. |
| Eetwaren....."                             | 2,83 "     | " 2,74 "            |
| Garens....."                               | 2,23 "     | " 2,04 "            |
| Gedistilleerd....."                        | 1,26 "     | " 1,13 "            |
| Gereedschappen en machineriën....."        | 1,17 "     | " 1,16 "            |
| IJzer en staal en dito werk....."          | 1,85 "     | " 1,52 "            |
| Koper en koperwerk, pleet- en bronsw....." | 0,83 "     | " 0,40 "            |
| Kramerij....."                             | 1,52 "     | " 1,54 "            |
| Manufacturen....."                         | 25,60 "    | " 29,87 "           |
| Meel....."                                 | 0,20 "     | " 0,31 "            |
| Opium....."                                | 0,00 "     | " 0,00 "            |
| Petroleum....."                            | 0,25 "     | " 0,32 "            |
| Rijst....."                                | 0,00 "     | " — "               |
| Sigaren....."                              | 0,06 "     | " 0,06 "            |
| Steenkolen en cokes....."                  | 0,32 "     | " 0,18 "            |
| Thee....."                                 | 0,00 "     | " 0,00 "            |
| Was....."                                  | 0,59 "     | " 0,75 "            |
| Wijnen....."                               | 1,96 "     | " 1,85 "            |

De waarde van den geheelen uitvoer der volgende stapelproducten heeft bedragen in duizendtallen guldens:

| 1876.                  | 1877.                | 1876.                  | 1877.  |
|------------------------|----------------------|------------------------|--------|
| Koffie.....78,309      | 88,556               | Gomdammar.....933      | 1,025  |
| Suiker.....66,361      | 62,583 <sup>1)</sup> | Gomelastiek.....108    | 83     |
| Rijst.....1,369        | 2,292                | Gomkopal.....204       | 128    |
| Tin.....8,132          | 5,282                | Foelie.....913         | 978    |
| Indigo.....3,012       | 3,791                | Nagelen.....39         | 376    |
| Rotting.....1,622      | 2,929                | Notenmuskaat.....1,893 | 2,815  |
| Thee.....2,405         | 2,554                | Tabak.....24,257       | 28,280 |
| Peper.....1,850        | 1,883                | Gambier.....2,058      | 2,036  |
| Kaneel.....63          | 152                  | Cacao.....236          | 211    |
| Getah pertja.....1,448 | 1,651                | Vanille.....45         | —      |
| Gombenzoin.....1,291   | 582                  | Klapperolie.....1,614  | 1,220  |

<sup>1)</sup> In de statistiek van 1877 is voor de suiker eene lagere prijsberekening gevolgd dan in 1876. Vandaar, dat de uitvoerwaarde voor het belangrijkste product van den particulieren uitvoer een nadeelig verschil van ruim *f* 3½ miljoen aanwijst, niettegenstaande de verscheepte hoeveelheid grooter was dan in 1876 (zie den volgenden staat).

De hoeveelheid derzelfde uitgevoerde stapelproducten heeft bedragen:

|                   | 1876.                                  |                 | 1877.                                  |                 |
|-------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------|
|                   | Naar Nederland.<br>Gouvernem. en part. | Naar<br>elders. | Naar Nederland.<br>Gouvernem. en part. | Naar<br>elders. |
| Koffie.....Kg.    | 76,009,685                             | 11,000,821      | 80,720,341                             | 10,575,266      |
| Suiker....."      | 73,290,938                             | 147,915,489     | 79,763,884                             | 143,747,416     |
| Rijst....."       | 3,671,721                              | 10,399,516      | 5,373,582                              | 17,781,432      |
| Tin....."         | 7,725,271                              | 406,911         | 7,322,787                              | 223,380         |
| Indigo....."      | 479,154                                | 199,414         | 506,010                                | 438,038         |
| Rotting....."     | 3,833,925                              | 6,306,590       | 2,843,549                              | 13,430,614      |
| Thee....."        | 2,251,993                              | 153,598         | 2,314,959                              | 239,216         |
| Peper....."       | 538,099                                | 3,193,552       | 1,052,020                              | 3,825,669       |
| Kaneel....."      | 67,769                                 | 89,867          | 123,560                                | 255,441         |
| Gelel perija...." | 176,146                                | 548,223         | 198,187                                | 627,459         |
| Gombenzoin...."   | 7,477                                  | 799,632         | 4,829                                  | 359,284         |
| Gondammar...."    | 672,181                                | 1,194,870       | 513,795                                | 1,017,156       |
| Gomelastiek...."  | 4,403                                  | 57,408          | 4,582                                  | 44,362          |
| Gomkopal....."    | 1,020,515                              | —               | 475,727                                | 164,650         |
| Peelie....."      | 288,309                                | 92,458          | 256,332                                | 151,305         |
| Nagelen....."     | 2,591                                  | 23,662          | 140,403                                | 110,286         |
| Notenmuskaat.."   | 52,358                                 | 718,844         | 403,271                                | 1,205,750       |
| Tabak....."       | 14,772,998                             | 1,899,073       | 16,534,202                             | 2,805,435       |
| Gambier....."     | —                                      | 9,358,908       | —                                      | 9,257,238       |
| Cacao....."       | —                                      | 236,482         | 550                                    | 211,061         |
| Vanille....."     | 2,235                                  | 62              | —                                      | —               |
| Klapperolie...Lr. | 138                                    | 2,017,436       | —                                      | 1,525,853       |

Het volgende staatje geeft een overzicht van de scheepvaartbeweging in Indië, in 1876 en 1877.

(g. = getal, t. = tonnen van 1.5 M<sup>3</sup>.)

|                                                | Aangekomen. |         | Vertrokken. |         |
|------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|---------|
|                                                | 1876.       | 1877.   | 1876.       | 1877.   |
| <i>Stoomschepen:</i>                           |             |         |             |         |
| geladen { g.....                               | 1,234       | 1,632   | 1,208       | 1,579   |
| t.....                                         | 805,384     | 971,300 | 838,484     | 941,770 |
| in ballast { g.....                            | 88          | 196     | 72          | 198     |
| t.....                                         | 11,577      | 111,529 | 18,557      | 75,893  |
| <i>Op Europ. wijze getuigde zeilschepen:</i>   |             |         |             |         |
| geladen { g.....                               | 1,681       | 1,690   | 1,635       | 1,613   |
| t.....                                         | 573,548     | 570,508 | 588,561     | 568,777 |
| in ballast { g.....                            | 132         | 126     | 222         | 194     |
| t.....                                         | 51,218      | 69,018  | 59,217      | 50,278  |
| <i>Op inlandse wijze getuigde zeilschepen.</i> |             |         |             |         |
| geladen { g.....                               | 3,832       | 3,901   | 3,697       | 3,830   |
| t.....                                         | 84,328      | 90,267  | 80,485      | 83,064  |
| in ballast { g.....                            | 396         | 313     | 716         | 637     |
| t.....                                         | 3,423       | 3,499   | 10,799      | 13,579  |

|                        |        | Aangekomen. |           | Vertrokken. |           |
|------------------------|--------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| <i>Totaal schepen:</i> |        | 1876.       | 1877.     | 1876.       | 1877.     |
| geladen                | g..... | 6,747       | 7,223     | 6,540       | 7,022     |
|                        | t..... | 1,463,260   | 1,632,075 | 1,507,510   | 1,594,411 |
| in ballast             | g..... | 616         | 635       | 1,010       | 1,024     |
|                        | t..... | 66,198      | 184,046   | 88,573      | 139,750   |

Aan de opgave omtrent de herkomst en bestemming der vaartuigen is het volgende ontleend.

## INGEKLAARD.

| <i>Van:</i>                           |              | 1876.          |              | 1877.          |  |
|---------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--|
|                                       |              | Duizendtallen. |              | Duizendtallen. |  |
|                                       | Schepen.     | Tonnen.        | Schepen.     | Tonnen.        |  |
| Nederland .....                       | 146          | 200,9          | 177          | 232,3          |  |
| And. landen buit. den Oost. Archipel. | 553          | 260,7          | 526          | 276,1          |  |
| Singapore .....                       | 1,455        | 249,4          | 1,484        | 275,7          |  |
| Andere ged. v. d. Oost. Archipel...   | 5,201        | 813,6          | 5,627        | 1024,3         |  |
| Uit zee .....                         | 8            | 4,6            | 44           | 7,5            |  |
| <b>Totaal .....</b>                   | <b>7,363</b> | <b>1529,4</b>  | <b>7,858</b> | <b>1816,1</b>  |  |

## UITGEKLAARD.

| <i>Naar:</i>                          |              | 1876.          |              | 1877.          |  |
|---------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--|
|                                       |              | Duizendtallen. |              | Duizendtallen. |  |
|                                       | Schepen.     | Tonnen.        | Schepen.     | Tonnen.        |  |
| Nederland .....                       | 210          | 268,8          | 206          | 243,9          |  |
| Engelsch Kanaal (om orders) .....     | 41           | 28,4           | 62           | 39,0           |  |
| And. landen buit. den Oost. Archipel. | 455          | 198,9          | 364          | 181,2          |  |
| Singapore .....                       | 1,361        | 234,3          | 1,423        | 233,7          |  |
| Andere ged. v. d. Oost. Archipel...   | 5,483        | 865,4          | 5,991        | 1036,0         |  |
| <b>Totaal .....</b>                   | <b>7,550</b> | <b>1596,0</b>  | <b>8,046</b> | <b>1734,1</b>  |  |

Onder Nederlandsche vlag zijn ingeklaard:

|                     |              | 1876.            |              | 1877.            |         |
|---------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------|
|                     |              | Schepen.         |              | Schepen.         |         |
|                     |              | Tonnen.          | Tonnen.      | Tonnen.          | Tonnen. |
| Van Nederland ..... | 135          | 189,962          | 163          | 217,569          |         |
| " elders .....      | 5,398        | 941,101          | 5,452        | 1,119,333        |         |
| <b>Totaal .....</b> | <b>5,533</b> | <b>1,131,063</b> | <b>5,615</b> | <b>1,336,902</b> |         |

Onder Nederlandsche vlag zijn uitgeklaard:

|                      |              | 1876.            |              | 1877.            |         |
|----------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------|
|                      |              | Schepen.         |              | Schepen.         |         |
|                      |              | Tonnen.          | Tonnen.      | Tonnen.          | Tonnen. |
| Naar Nederland ..... | 170          | 233,247          | 166          | 213,624          |         |
| " elders .....       | 5,552        | 944,599          | 5,633        | 1,078,336        |         |
| <b>Totaal .....</b>  | <b>5,722</b> | <b>1,177,846</b> | <b>5,799</b> | <b>1,291,960</b> |         |

Het getal verleende eerste Zeebrieven bedroeg 24 in elk der jaren 1877 en 1878. Van de 161 schepen en vaartuigen (49,469 ton), waarvoor in de vijf laatste jaren (1874—1878) eerste zeebrieven

werden uitgereikt, waren 87 (6,155 ton) in Indië, 10 (6,013 ton) in Nederland, en 64 (37,301 ton) in den vreemde gebouwd.

In 1878 bedroeg het getal vaartuigen van 20 ton en daarboven, in Nederlandsch Indië te huis behorende, 1,532 (44 stoomschepen, 6 schepen, 294 barken, brikken, schoeners en kotters, 1,188 wangkangs, toops en andere soortgelijke vaartuigen), metende te zamen 126,446 ton.

ANDERE ONDERWERPEN. Deze afdeeling van hoofdstuk O van het *Koloniaal Verslag* (blz. 218 vv.) bevat onderscheidene opgaven betreffende den binnenlandschen handel, de nijverheid enz., waaraan het volgende overzicht van de *gemiddelde loonen*, zoowel voor ambachtsheden als koelies, ontleend is <sup>1)</sup>. De gewesten zijn daarin door ons geraugschikt naarmate de dagloonen der ambachtsheden lager of hooger waren.

| GEWESTEN.                       | GEMIDDELD LOON PER DAG |                               |
|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|
|                                 | voor ambachtsheden.    | voor daglooners.              |
| <i>Java en Madura</i>           |                        |                               |
| Preanger regentschappen.....    | f 0.40 a f 0.75        | f 0.15 a f 0.25               |
| Madhoen <sup>2)</sup> .....     | " 0.40 " " 0.80        | " 0.25 " " 0.40               |
| Kadoe.....                      | " 0.40 " " 1.50        | " 0.30 " " 0.40               |
| Krawang.....                    | " 0.50 " " 0.60        | " 0.25 " " 0.30               |
| Bantam.....                     | " 0.50 " " 0.80        | " 0.25 " " 0.60               |
| Probolinggo <sup>3)</sup> ..... | " 0.50 " " 1.00        | " 0.25 " " 0.40               |
| Tagal.....                      | " 0.50 " " 1.25        | " 0.25 " " —                  |
| Japara... ..                    | " 0.50 " " 1.50        | " 0.25 " " 0.35               |
| Cheribon.....                   | " 0.50 " " 2.00        | " 0.20 " " 0.35 <sup>4)</sup> |
| Rembang.....                    | " 0.60 " " 0.80        | " 0.25 " " 0.35               |
| Pasoeroean.....                 | " 0.60 " " 1.00        | " 0.30 " " 0.50               |
| Banjoemas.....                  | " 0.60 " " 1.00        | " 0.25 " " 0.30               |
| Djokjokarta.....                | " 0.60 " " 1.00        | " 0.25 " " 0.30               |
| Madura <sup>5)</sup> .....      | " 0.60 " " 1.00        | " 0.25 " " 0.40               |
| Soerakarta.....                 | " 0.60 " " 1.50        | " 0.30 " " 0.50               |
| Bagelen.....                    | " 0.75 " " 1.00        | " 0.20 " " 0.25               |
| Samarang <sup>6)</sup> .....    | " 0.75 a " 2.00        | " 0.45 a " 0.75               |

1) Voor gelijksoortige opgaven zie men de *Jaarboekjes* voor 1878 en 1879.

2) Het loon van meer bekwame timmerlieden en smeden bedraagt f 1.50 a f 2.70 daags.

3) In Loemadjang konden ambachtsheden f 1 a f 1.50, de koelies 60 cent per dag verdienen.

4) f 0.40 a f 0.70 daags, als er op task gewerkt wordt.

5) De loonen zijn hier stationnair, daar zij, die een hooger loon verlangen, naar Java trekken.

6) De opgegeven sommen gelden alleen voor de hoofdplaats.

| GEWESTEN.                                |                 | GEMIDDELD LOON PER DAG         |                  |
|------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|
| <i>Java en Madura.</i>                   |                 | voor ambachtslieden.           | voor daglooners. |
| Batavia .....                            | f 0.75 a f 2.50 | f 0.50 a f — <sup>1)</sup>     |                  |
| Soerabaija .....                         | " 0.80 " " 2.00 | " 0.35 " " 0.60                |                  |
| Banjoewangi .....                        | " 1.00 " " —    | " 0.50 " " —                   |                  |
| Pekalongan .....                         | " 1.00 " " 1.50 | " 0.40 " " — <sup>2)</sup>     |                  |
| Bezoeki .....                            | " 1.00 " " 1.50 | " 0.33 " " 0.50                |                  |
| Kediri .....                             | " 1.00 " " 1.50 | " 0.30 " " 0.40                |                  |
| <i>Buitenbezittingen.</i>                |                 |                                |                  |
| Zuider- en Oosterafd. v. Borneo          | f 0.60 a f 2.50 | f 0.50 a f —                   |                  |
| Ternate .....                            | " 0.75 " " 1.25 | " 0.35 " " —                   |                  |
| Menado .....                             | " 0.75 a " 1.50 | " 0.20 " " 0.60 <sup>3)</sup>  |                  |
| Riouw <sup>4)</sup> .....                | " 0.80 " " 1.00 | " 0.40 " " 0.60                |                  |
| Sumatra's Westkust <sup>5)</sup> .....   | " 0.83 " " 2.00 | " 0.60 " " —                   |                  |
| Amboina .....                            | " 1.00 " " —    | " 0.35 " " 0.50 <sup>6)</sup>  |                  |
| Palembang .....                          | " 1.00 " " 1.25 | " 0.40 " " 0.60 <sup>7)</sup>  |                  |
| Benkoelen .....                          | " 1.00 " " 1.50 | " 0.30 " " 0.40 <sup>8)</sup>  |                  |
| Westerafdeeling van Borneo <sup>9)</sup> | " 1.00 " " 1.50 | " 0.66 <sup>6)</sup> " " —     |                  |
| Lampongsche districten .....             | " 1.00 " " 2.25 | " 0.50 " " 0.60                |                  |
| Celebes <sup>10)</sup> .....             | " 1.00 " " 3.00 | " 0.50 " " 0.80                |                  |
| Billiton .....                           | " 1.25 " " 2.50 | " 0.60 " " —                   |                  |
| Banda .....                              | " 1.50 " " 2.00 | " 0.80 " " 1.00 <sup>11)</sup> |                  |
| Banka .....                              | " 1.50 " " 3.00 | " 1.00 " " 2.00                |                  |
| Sumatra's Oostkust .....                 | " 2.00 " " —    | " 0.50 " " —                   |                  |
| Timor .....                              | " 2.00 " " 3.00 | " 0.35 " " —                   |                  |

1) De arbeiders op landbouwondernemingen genieten f 3 a f 6 's maands, benevens rijst.

2) Op de kustplaatsen zijn de loonen hooger.

3) Te Gorontalo bedraagt het dagloon 25 a 40 cent en in de binnenlanden 17 a 25 cent.

4) Voor bouwwerken worden Chineesche arbeiders van Singapore ontboden, die hogere daglooners ontvangen. Op de eilanden zijn de loonen hooger dan op de hoofdplaats.

5) Chineezen verdienen hier aan onderscheidene beroepen f 20 a f 150, Hindoes en Klingaleezen f 15 a f 30 's maands. De verdienste van koelies, die per kojan of pikol betaald worden, kan tot 60 cent daags bedragen.

6) Van November tot Januari, tijdens den nageloogst, zijn de loonen hooger, daar de Ulassers zich dan niet in hunne negorijen bevinden.

7) In het binnenland is het koelieloon over het algemeen lager; op enkele plaatsen daarentegen weer hooger.

8) Daglooners, die tevens kost krijgen, ontvangen 25 cent daggeld.

9) De Chinees in het binnenland betaalt den Dajak 25 cent daags met den kost; roeiers ontvangen 50 cent a f 1. De diamantslijpers worden per karaat betaald.

10) Ten gevolge van het mislukken van den oogst waren de loonen lager dan in vorige jaren. Eigenlijke daglooners vindt men, buiten Makasser, nergens in dit gewest; landbouwers en anderen bieden zich bij voorkomende gelegenheden als koelle aan.

11) De hooge stand der loonen is het gevolg der opheffing van het specerij-monopolie.



## NEDERLANDSCHE WEST-INDISCHE BEZITTINGEN.

---

De algemeene bronnen zijn de *Koloniale Verslagen*, het laatste van 1879 (zie boven, bladz. 209).

### SURINAME.

**GRONDGEBIED.** In de bepaling van het grondgebied der kolonie Suriname kwam in 1878 geene verandering.

**BEVOLKING.** Op ult<sup>o</sup>. Dec. 1877 bedroeg de bevolking — daaronder niet begrepen de Indianen, de Boschnegers en de bevolking van het Leprozen-etablissement *Batavia* — 25,986 mannen en 25,551 vrouwen, te zamen 51,537 zielen <sup>1)</sup>. In 1878 werden geboren 791 mannen en 770 vrouwen, terwijl van elders kwamen 138 personen; er stierven 900 mannen en 754 vrouwen, en 168 personen vertrokken, zoodat de bevolking op ult<sup>o</sup>. December 1878 uit 51,414 personen (25,856 mannen en 25,558 vrouwen) bestond.

Het getal Europeanen, zonder het garnizoen, de zeemacht en de koopvaardijvloot, was 597.

In het Leprozengesticht bevonden zich 178 personen, waarvan 105 verpleegden.

Volgens de opgaven van wijkmeesters en districtscommissarissen telde de bevolking op den 31 December 1878 47,612 <sup>2)</sup> personen. Evenmin als in vorige jaren sluit dit cijfer met het voorgaande. Het *Verslag* zegt daaromtrent het volgende: „Vermoedelijk is ook „thans het verschil hieraan te wijten, dat de arbeiders wel eens „verhuizen zonder van hun vertrek uit eenig district of wel van „hunne vestiging in een ander terstond mededeeling te doen aan „de betrokken districtscommissarissen.”

Onder het in de tweede plaats opgegeven cijfer komen voor: de bevolking van Paramaribo en buitenwijken met 21,265 personen,

---

<sup>1)</sup> De opgave in het vorig *Verslag* was niet juist.

<sup>2)</sup> 48.275 volgens het *Verslag*, dat voor het district Nickerie een ander bevolkingscijfer vermeldt dan bijlage B, die de opgaven der districtscommissarissen bevat.



die der fortén Zeelandia en Nieuw-Amsterdam, benevens van de posten in de districten, met 664, en van de 15 buitendistricten met 25,225 personen; 400 schepelingen (gemiddeld berekend) en 58 bewoners van Albina en den linkeroever der Marowijne. De bevolking der buitendistricten was volgenderwijze verdeeld (bijlage A van het *Verslag*):

|                             |                                          |       |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------|
| Veld- en fabriekarbeiders.. | Immigranten.....                         | 3,490 |
|                             | Niet immigranten.....                    | 7,373 |
| Overige bevolking.....      | Ouden, gebrekkigen, kinderen.....        | 4,653 |
|                             | Eigenaren, gezagv., opzichters, enz..... | 9,709 |

De getalsterkte der Indianen en Boschnegers wordt geschat op 12,000.

Ongerekend 99 doodgeborenen of levenloos aangegevenen, zooals zij mede in het *Verslag* genoemd worden, werden in 1878 geboren:

|                     | Mannen. | Vrouwen. | Totaal.             |
|---------------------|---------|----------|---------------------|
| in echt.....        | 159     | 145      | 304                 |
| buiten echt.....    | 632     | 625      | 1,257               |
| op Batavia.....     | 2       | —        | 2                   |
| Totaal.....         | 793     | 770      | 1,563 <sup>1)</sup> |
| overleden zijn..... | 902     | 757      | 1,659               |
| meer overleden..... | 109     | —        | 96                  |
| minder ".....       | —       | 13       | —                   |

Het laatste cijfer is 417 minder dan in 1877.

<sup>1)</sup> Schier jaarlijks bestaat een nadeelig verschil tusschen het getal geboren en dat der overledenen, zooals uit het volgende overzicht blijkt.

| Getal           |                     |                                        | Getal           |                     |                                        |
|-----------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------|----------------------------------------|
| geboor-<br>ten. | sterfge-<br>vallen. | Overmaat<br>der sterfte<br>op 100 geb. | geboor-<br>ten. | sterfge-<br>vallen. | Overmaat<br>der sterfte<br>op 100 geb. |
| 1858...1,776    | 1,682               | —                                      | 1869...1,780    | 2,082               | 16,96                                  |
| 1859...1,631    | 1,925               | 18,02                                  | 1870...1,901    | 2,409               | 26,72                                  |
| 1860...1,673    | 1,768               | 5,67                                   | 1871...1,834    | 1,997               | 8,88                                   |
| 1861...1,599    | 1,991               | 24,51                                  | 1872...1,708    | 2,089               | 22,30                                  |
| 1862...1,612    | 1,770               | 9,80                                   | 1873...1,767    | 2,433               | 37,69                                  |
| 1863...1,497    | 1,753               | 17,10                                  | 1874...1,548    | 3,364               | 117,31                                 |
| 1864...1,640    | 2,644               | 61,21                                  | 1875...1,659    | 2,193               | 32,18                                  |
| 1865...1,624    | 2,094               | 28,94                                  | 1876...1,823    | 1,893               | 3,83                                   |
| 1866...1,648    | 2,626               | 59,34                                  | 1877...1,601    | 2,114               | 32,04                                  |
| 1867...1,570    | 2,080               | 32,48                                  | 1878...1,563    | 1,659               | 8,14                                   |
| 1868...1,859    | 1,850               | —                                      |                 |                     |                                        |

De overmaat der geboorten op 100 sterfgevallen in 1858 was 5,58, in 1868 0,48.

Het getal huwelijken bedroeg in 1878 99; bij 26 zijn 64 kinderen (34 jongens en 30 meisjes) gewettigd.

Het burgerrecht werd in 1878 aan 4 personen verleend.

**ALGEMEEN BEHEER.** Tot leden der Koloniale Staten voor het zittingjaar 1879/80 zijn door den Gouverneur herbenoemd de Heeren Mr. D. JUDA, G. D. BRANKE, J. F. BAILE VANIER en Mr. J. B. VOS.

Volgens het verslag over 1878 omtrent de uitvoering der wet tot afschaffing der slavernij <sup>1)</sup>, was tot den 31 December van dat jaar uitgekeerd f 9,842,725; eene som van f 21,113 moest nog voldaan worden. Op genoemd tijdstip waren 7,373 geëmancipeerden op de onderscheidene plantages werkzaam, tegen 7,730 in 1877.

**IMMIGRATIE.** Uit de opgaven omtrent immigratie op blz. 13 v. van het *Verslag* en uit bijl. M, N, O en P nemen wij het volgende over.

Het getal aangevoerde immigranten in de kolonie Suriname bedroeg in:

|              |              |                |
|--------------|--------------|----------------|
| 1853.....138 | 1862.....—   | 1871.....337   |
| 1854.....—   | 1863.....97  | 1872.....573   |
| 1855.....155 | 1864.....695 | 1873.....2,720 |
| 1856.....—   | 1865.....286 | 1874.....1,405 |
| 1857.....    | 1866.....807 | 1875.....43    |
| 1858.....487 | 1867.....10  | 1876.....43    |
| 1859.....—   | 1868.....691 | 1877.....341   |
| 1860.....—   | 1869.....492 | 1878.....700   |
| 1861.....—   | 1870.....637 |                |

Te zamen 10,657, waarvan uit:

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Ned. Indië.....    | 133   |
| Madera.....        | 480   |
| China .....        | 2,502 |
| West-Indië.....    | 2,593 |
| Nederland .....    | 89    |
| Britsch Indië..... | 4,860 |

In 1878 was van 1,661 immigranten uit Britsch Indië de diensttijd geëindigd, 946 van dezen sloten eene nieuwe werkovereenkomst, terwijl 476, die van het bedongen recht op vrijen terugvoer wenschten

<sup>1)</sup> Handelingen der Staten-Generaal 1879/80, Bijlagen, no. 26<sup>2</sup>.

gebruik te maken, voor rekening van hunne huurders naar Britsch Indië terugkeerden.

Van de sedert 1853 aangevoerde immigranten waren in de kolonie nog aanwezig op den 31 December 1878:

| Immigranten.                   | Mannen. | Vrouwen. | Jongens. | Meisjes. | Totaal. |
|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|
| uit China .....                | 171     | 1        | 1        | 5        | 178     |
| " West-Indië.....              | 71      | 27       | 10       | 18       | 126     |
| " Nederland.....               | 1       | —        | —        | —        | 1       |
| " Ned. Indië. Chin. landaard). | 57      | —        | —        | —        | 57      |
| " Britsch Indië.....           | 1,820   | 687      | 380      | 273      | 3,160   |
| Totaal.....                    | 2,120   | 715      | 391      | 296      | 3,522   |

Het getal geboren en overledenen onder de immigranten was in 1878, als volgt:

| Immigranten uit:    | Geboren. | Overleden. |
|---------------------|----------|------------|
| West-Indië .....    | 5        | 6          |
| Nederland.....      | —        | —          |
| Nederl. Indië ..... | —        | 1          |
| Britsch ".....      | 71       | 91         |
| China.....          | —        | 8          |
| Totaal.....         | 76       | 106        |

De hoeveelheid *werk* en het *dagloon* van iederen arbeider is gemiddeld geweest:

| Van                            | Voor iederen man.      |                     | Voor iedere vrouw.     |                     | Voor een jongen of meisje. |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| immigranten uit;               | Getal werkd. of taken. | Gemiddeld dagloon.  | Getal werkd. of taken. | Gemiddeld dagloon.  | Gemiddeld dagloon.         |
| West-Indië.....                | 180.1                  | f 0.66 <sup>8</sup> | 116.6                  | f 0.47 <sup>6</sup> | —                          |
| Nederland.....                 | 200.3                  | " 0.76 <sup>9</sup> | —                      | —                   | —                          |
| N. Indië (Chin. landaard)..... | 177.9                  | " 0.81 <sup>3</sup> | —                      | —                   | —                          |
| Britsch Indië .....            | 172.8                  | " 0.70 <sup>1</sup> | 132.7                  | " 0.63 <sup>5</sup> | f 0.53 <sup>8</sup>        |
| China .....                    | 178.1                  | " 0.81 <sup>2</sup> | —                      | —                   | —                          |
| Gemiddeld 1878 ..              | 173.6                  | f 0.71 <sup>1</sup> | 132.0                  | f 0.62 <sup>9</sup> | f 0.53 <sup>8</sup>        |
| " 1877 ..                      | 174.6                  | " 0.69 <sup>2</sup> | 129.7                  | " 0.59              | " 0.46 <sup>5</sup>        |

Het door de districtskommissarissen geconstateerd *opzettelijk werkverzuim*, met welks duur zij de werkovereenkomsten, krachtens Koninklijk besluit van den 22 Maart 1872 verlengd hebben, bedroeg gemiddeld per volwassen immigrant voor de immigranten uit:

|                                            | 1877. | 1878.       |
|--------------------------------------------|-------|-------------|
| Britsch Indië.....                         | 12.3  | 7.8 dagen.  |
| Nederland.....                             | 21.6  | — "         |
| West-Indië.....                            | 39.0  | 49.6 "      |
| China.....                                 | 64.5  | 78.7 "      |
| Ned. Indië, van Chin. landaard.....        | 113.8 | 136.8 "     |
| <hr/>                                      |       |             |
| Gemiddeld voor alle volwassen immigranten. | 19.9  | 14.7 dagen. |

Door de Kreolen en andere arbeiders werden op de plantages, waar ook immigranten gevestigd waren, verricht: in 1877 gemiddeld door iederen man 186.3 taken, door iedere vrouw 150.9 taken; in 1878 door iederen man 195.4, en door iedere vrouw 155.8 taken.

Het maximum-loon, aan één man uitbetaald, voor ééne week arbeids, was: in 1877 *f* 8.80 (West-Ind.), *f* 6.20 (Ned.), *f* 5 (Ned. Ind. Chin.), *f* 13.65 (Britsch Ind.), *f* 11.24 (Chin.); in 1878 *f* 9.90 (West-Ind.), *f* 5 (Ned.), *f* 5 (Ned. Ind. Chin.), *f* 13.60 (Britsch Ind.), *f* 8.75 (Chin.)

De spaarpenningen van immigranten, door tusschenkomst van den agent-generaal sedert den 19 April 1875 bij de Surinaamsche Bank gedeponoord, bedroeg op den 7 April 1879 *f* 36,794, na aftrek van *f* 18,458 wegens teruggenomen gelden en van *f* 44,100, uitmakende de som der spaarpenningen van de immigranten, die in 1878 naar Britsch Indië zijn teruggekeerd.

**KOLONISATIE.** Bij het einde van 1878 bestond de Europeesche bevolking, afkomstig van de in 1854 opgeheven kolonisatie te Groningen aan de Saramacca uit 107 personen, waarvan 36 mannen, 32 vrouwen, 21 jongens en 18 meisjes. Zij bezaten 1,228 hectaren in eigendom; daarvan waren 221 tot weiland en 41 tot bouwland bestemd. Het laatste was beplant met bananen, aardvruchten en groenten; hier en daar werden cacao en koffie in geringe hoeveelheid aangetroffen. Hun veestapel bestond uit 11 paarden, 473 runderen, 2 muilezels, 21 ezels en 3 varkens.

#### MILITAIR BEHEER.

*Landmacht.* De *schutterij te Paramaribo* telde, 31 December 1878, 28 officieren en 447 manschappen.

De *gewapende burgermacht in de districten* bestond uit 68 officieren en 1,389 onderofficieren en manschappen.

De *infanterie en artillerie* telden 14 officieren, onder welke 3 van den geneeskundigen dienst, en 394 onderofficieren en manschappen.

De gezondheidstoestand was gunstiger dan in 1877.

In de militaire ziekeninrichtingen werden, in 1878, 5,774 lijdens of 96 meer dan in 1877 verpleegd. Van hen waren 1,294 militairen en 4,480 civiele personen.

*Zeemacht.* Zijner Majesteits schroefstoomschip *Aruba* bleef in 1878 in Suriname gestationneerd.

#### RECHTSWEZEN. POLITIE. GEVANGENISSEN.

*Rechtswezen.* De volgende staat levert een overzicht der werkzaamheden van het Hof van justitie.

##### Burgerlijke zaken.

| Vonnissen en<br>arresten. | Aangebrachte<br>zaken. | Requesten. | Strafzaken. |
|---------------------------|------------------------|------------|-------------|
| 1865.....180              | 65                     | —          | ?           |
| 1870.....132              | 111                    | 52         | 132         |
| 1871.....85               | 66                     | 48         | 115         |
| 1872.....122              | 108                    | 63         | 85          |
| 1873.....96               | 68                     | 92         | 82          |
| 1874.....113              | 102                    | 61         | 129         |
| 1875.....111              | 98                     | 84         | 897?        |
| 1876.....74               | 69                     | 71         | 197         |
| 1877.....75               | 158                    | 75         | 260         |
| 1878.....69               | 78                     | 83         | 158         |

Nog werden in 1865 16, in 1870 18, in 1871 17 gemotiveerde, praeparatoire en interlocutoire beslissingen genomen. Van dergelijke beslissingen is in de volgende jaren geen sprake.

Het getal vonnissen in burgerlijke en strafzaken, door het kantongerecht te Paramaribo gewezen, bedroeg in:

| Burgerlijke<br>zaken. | Straf-<br>zaken. | Burgerlijke<br>zaken. | Straf-<br>zaken.  |
|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| 1865.....188          | 140              | 1874.....166          | 314               |
| 1870.....199          | 57               | 1875.....217          | 1,266             |
| 1871.....238          | 210              | 1876.....131          | 1,278             |
| 1872.....254          | 194              | 1877.....126          | 1,407             |
| 1873.....93           | 80               | 1878.....109          | 163 <sup>1)</sup> |

Zie voor de overige kantongerechten en de werkzaamheden der omgaande rechters het *Verslag*, blz. 7.

<sup>1)</sup> 151 zaken, met 1,541 beklaagden, volgens de strafverordening van 1874, en 12 zaken, met 15 beklaagden, volgens de voorschriften van het Wetboek van Strafvordering.

De bijlagen B en C bevatten breede opgaven omtrent de zaken, in 1876 en 1877 volgens de strafverordening van 1874 behandeld.

Op ult°. Dec. 1878 waren in de kolonie 6 praktijks, waaronder 2 gegradueerden, en 2 notarissen, behalve de districtsecretarissen, die als zoodanig het notarisambt in de buitendistricten waarnemen, de griffiers der kantongerechten in Nickerie en Coronie en de omgaande rechter in Saramacca, die, ieder in zijn district, gerechtigd zijn, de notariële praktijk uit te oefenen. Nog waren er 3 candidaat-notarissen.

*Politie.* Op ult°. December 1878 bestond het corps marechaussée uit 120 man.

De politiemacht uit inlanders telde op dat tijdstip 6 hoofdlieden, 1 hoofdman-titulair en 56 agenten.

*Recht van verblijf* werd in 1878 aan niemand verleend.

*Gevangenen.* In 1878 werden 324 gevangenen in het burgerlijk en militair huis van verzekering in het fort Zeelandia opgenomen, en waren op het fort Nieuw-Amsterdam bij afwisseling aanwezig 245; in het huis van bewaring te Nieuw-Rotterdam werden opgenomen 726, in het huis van bewaring in Coronie 129 personen.

Als bijlagen zijn in het *Verslag* opgenomen breedvoerige mededeelingen van de commissiën van administratie over de gevangenen op de forten Zeelandia en Nieuw-Amsterdam.

**EEREDIENST.** Het zielental der *Nederl. Hervormde gemeente* te Paramaribo bedroeg ongeveer 5,000, dat der lidmaten ongeveer 2,500. Er werden aldaar, in 1878, 203 kinderen gedoopt, en tot leden der gemeente aangenomen 58 personen. De gemeente te Nickerie bestond uit 1480 personen; het getal gedoopten in 1878 bedroeg 22.

Bij de *Evangelisch-Luthersche gemeente* werden gedoopt 117 personen, tot lidmaat aangenomen 47. Het getal huwelijken, kerkelijk ingezegend, bedroeg 3.

De *Moravische Broedergemeente* telde op ult°. December 1878 21,636 personen, waarvan te Paramaribo 6,592, in de districten 14,481, bij de Boschnegers 563. In 1878 hebben zich 154 personen bij de gemeente aangemeld, 130 volwassenen en 540 kinderen werden gedoopt, 231 personen als lidmaten aangenomen en 68 huwelijken kerkelijk ingezegend.

Bij de *Roomsche Katholieke gemeente* werden 567 personen gedoopt en 20 huwelijken kerkelijk ingezegend. Het zielental wordt op 13,000 geschat.

De *Nederl.-Israëlitische* gemeente bestond uit 663 personen; 2 huwelijken werden ingezegend.

De *Portugeesch-Israëlitische* gemeente telde 662 zielen.

Op de begrooting voor 1880 zijn gebracht de jaarwedden van 3 predikanten bij de Hervormde gemeenten te Paramaribo en Nickerie, 1 predikant bij de Luthersche gemeente, 1 R.-K. geestelijke van den 1sten rang, kerkvoogd van het apostolisch vicariaat, 5 van den 2den rang en 1 opperrabijn.

ONDERWIJS. Het getal scholen en leerlingen was ult°. December 1878, als volgt:

| Scholen.                                     | Leerlingen.              |          |         |       |
|----------------------------------------------|--------------------------|----------|---------|-------|
|                                              | Jongens.                 | Meisjes. | Totaal. |       |
| <i>Paramaribo.</i>                           |                          |          |         |       |
| Stadsarmenscholen voor meisjes.....2         | —                        | 237      | 237     |       |
| Gouvernementsschool op Boniface.....1        | 58                       | 29       | 87      |       |
| Scholen der Morav. Broed. (gesubsidiëerd)..2 | 484                      | 658      | 1,142   |       |
| "    "    R.-K. geestel. ( 3    "    )..6    | 270                      | 378      | 648     |       |
| Particuliere scholen (13    "    )..21       | 931                      | 359      | 1,290   |       |
| <i>Buitendistricten.</i>                     |                          |          |         |       |
| Gouvernementsscholen. ....13                 | 344                      | 216      | 560     |       |
| Scholen der Morav. Broed. (gesubs.)....13    | 485                      | 299      | 784     |       |
| "    "    R.-K. Geestel. ( "    )..3 1)      | 68                       | 42       | 110     |       |
| Totaal. ....                                 | Paramaribo.....32        | 1,743    | 1,661   | 3,404 |
|                                              | Buitendistricten. ....29 | 897      | 557     | 1,454 |
| Algemeen totaal.....61                       | 2,640                    | 2,218    | 4,858   |       |

Voorts waren nog 2 gesubsidiëerde scholen der Moravische Broeders bij de Boschnegers op Maripaston in Boven-Saramacca en op Gansé in Boven-Suriname. Van deze is het getal leerlingen niet opgegeven.

In Paramaribo kwamen dagelijks gemiddeld ter school 2,482 leerlingen, in de districten 1,162 of 72 en 79 pCt. van de ingeschreven kinderen. De opkomst was het geringst in Saramacca (69 pCt.), het grootst in Nickerie en Coronie (86 en 83 pCt.). Voor een deel is de gunstige toestand in de beide laatste districten toe te schrijven aan de vervolgingen en veroordeelingen, die daar, ingevolge de nieuwe

1) Volgens het *Kol. Verslag*. In het verslag van den Inspecteur voor het onderwijs (bijlage G<sup>1</sup>) wordt eene dezer scholen opgegeven te zijn eene gesubsidiëerde particuliere school.

onderwijsverordening <sup>1)</sup>, gedurende den loop van 1878 hebben plaats gehad, hetgeen noch in de andere districten, noch in Paramaribo het geval is geweest.

Bij het instellen van de bedoelde vervolgingen heeft men in Paramaribo met eigenaardige bezwaren te kampen, die het haast onmogelijk maken, de ongeldigheid der redenen van schoolverzuim te bewijzen, zoodat men zich moest bepalen tot ernstige waarschuwingen, die in de meeste gevallen dan ook de gewenschte uitwerking hadden.

Door de commissie van onderwijs werden 7 akten als onderwijzer uitgereikt. 5 voor den 4den rang, 1 voor den 3den rang en 1 voor het Fransch.

Het onderwijzend personeel bestond te Paramaribo op 31<sup>st</sup>. December 1878 uit 6 onderwijzers en onderwijzeressen van den 1sten rang, 5 onderwijzers van den 2den rang, 13 onderwijzers en onderwijzeressen van den 3den rang, 9 onderwijzers van den 4den rang, 3 ondermeesters en ondermeesteressen van den 3den, 17 van den 4den rang, 1 ondermeesteres met akte alleen voor het Fransch, 1 met akte alleen voor het Engelsch, en 49 kweekelingen. Aan de scholen in de districten, de Boschnegerscholen medegerekend, waren op genoemd tijdstip werkzaam 1 onderwijzer van den 2den rang, 6 onderwijzers van den 3den, 18 van den 4den rang, 5 niet geëxamineerden en 3 kweekelingen. Eene plaats was vacant.

De normaalschool telde, bij het einde van 1878, 43 kweekelingen (31 m. en 12 vr), waarvan 13 reeds den vierden onderwijzersrang hadden verkregen. Van het onderwijs aan de centraalschool der Moravische Broeders werd bij den aanvang van het jaar door 13 leerlingen gebruik gemaakt.

Op de bewaarscholen der R.-K. geestelijken te Paramaribo waren 360, op de bewaarschool der Moravische Broeders 162, en op de bewaarscholen van particulieren 27 kinderen beneden 7 jaar.

Voor verdere bijzonderheden verwijzen wij naar het *Kol. Verslag*, blz. 9 v. en bijl. G<sup>1</sup>-7 (*Verslag van den Inspecteur voor het onderwijs over 1878*).

#### LIEFDADIGHEID    De Surinaamsche Maatschappij van Weldadig-

<sup>1)</sup> Bij deze verordening wordt aan ouders, voogden en verzorgers op plaatsen, waar daartoe gelegenheid bestaat, de verplichting opgelegd om hunnen kinderen of pupillen van 7 tot 12 jaar geregeld door de daartoe bevoegde personen gewoon lager onderwijs te doen geven (zie vorig *Overzicht*, blz. 303).



heid telde 87 leden en begunstigers. Aan 6 behoeftigen werd *f* 360 uitgedeeld. Voor kleeding ten behoeve der kweekelingen van de maatschappij, 70 in getal, werd *f* 919, voor schoenen *f* 944 besteed. In hun onderwijs is door de Regeering voorzien. De uitgaven voor geneesmiddelen bedroegen *f* 35. Het fonds der maatschappij maakte, op ult°. December 1878, eene som van *f* 15,111 uit.

Het gesticht van weldadigheid op 's lands grond Boniface, ter opname van de door het bestuur gealimenteerden (bejaarden, gebrekkigen en weezen), verstrekte bij het einde des jaars onderstand aan 173 ouden en gebrekkigen en aan 20 kinderen; bovendien werden 10 ouden en gebrekkigen buiten het gesticht verpleegd.

Onder het oppertoezicht van regenten van het gesticht waren, op genoemd tijdstip, uitbesteed 476 weezen, en onder het toezicht van den agent-generaal 32 weezen van immigranten.

De R.-K. weezeninrichting Livorno beantwoordde volkomen aan haar doel: de opleiding van hulpbehoevende weezen der R.-K. gemeente tot degelijk ontwikkelde practische landbouwers. Zij telde 32 jongens. De arbeid der kinderen op het veld bestond voornamelijk in het aanplanten van cacao.

De Evangelisch-Luthersche gemeente bedeelde 24 armen; de beide Israëlietische gemeenten ondersteunden 20 personen en 26 huisgezinnen.

Het getal kinderen, door het comité Dorcas van kleeding en schoeisel voorzien en tevens onder de bijzondere hoede van het bestuur geplaatst, bedroeg op ult°. December 1878 44. Nog verscheidene andere maatschappijen en genootschappen gingen voort, tegen maandelijksche of jaarlijksche contributiën, aan de leden, bij ziekte, geneeskundige hulp, geneesmiddelen, verzorging en verpleging te verschaffen, bij ouderdom of lichaamsgebreken wekelijks onderstand te verleenen, en bij overlijden in de kosten van begrafenis te voorzien.

**BURGERLIJKE GENEESKUNDIGE DIENST.** Op den 8 Augustus 1878 is in werking getreden de verordening, houdende bepalingen betreffende de verklaringen van overlijden, af te geven door de geneeskundigen te Paramaribo. Sedert de invoering dezer verordening is het getal dergenen, die zonder geneeskundige behandeling zijn overleden, hetwelk tot en met Juli 1878 gemiddeld 50 's maands bedroeg, tot een gemiddeld cijfer van 12 's maands, en in December 1878 zelfs tot 5 gedaald. Het *Verslag* doet hierbij opmerken, dat

door de arbeidende klasse de hulp van den geneeskundige zeer dikwijls eerst op het laatste oogenblik wordt ingeroepen.

De geneeskundige behandeling en verpleging op de plantages en gronden werden bij verordening van den 21 Januari 1879 nader geregeld. De districtsgeneesheeren worden thans van gouvernementwege aangesteld en bezoldigd, opdat zij geheel onafhankelijk van de planters kunnen zijn. <sup>1)</sup>

Te Paramaribo waren, ult°. December 1878, werkzaam 5 artsen, doctoren en heel en verloskundigen, 11 apothekers, 8 vroedvrouwen, in de districten 2 genees- en verloskundigen, 8 districtsheel en vroedmeesters, tevens stedelijke heelmeesters, 2 districta-heelmeesters (1 stedelijk heelmester) en 2 vroedvrouwen, benevens een aantal vrouwen, aan welke, volgens de verordening van 1872, vergund is om verloskundigen bijstand te verleen.

OPENBARE WERKEN, VERVOERMIDDELEN, BRIEFVENPOSTERIJ. Op blz. 11 v. van het *Koloniaal Verslag* worden onderscheidene mededeelingen omtrent nieuw uitgevoerde werken, herstellingen aan gebouwen, de wegen, koloniale vaartuigen enz. gevonden, terwijl in bijlage H is opgenomen het verslag van de expeditie tot het traceeren van een weg van de Boven-Tempatie tot de boven-Suriname, even boven de Cederkreek. Het opengekapte pad heeft eene lengte van 38,594 meter.

Het brieuvenvervoer was in de laatste 10 jaren, als volgt:

|            | Brieven. |                         | Drukwerk. |                         |
|------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|
|            | Per mail | Per scheepsgelegenheid. | Per mail. | Per scheepsgelegenheid. |
| 1869. .... | 37,090   | 142                     | 39,387    | 9                       |
| 1870. .... | 37,254   | 187                     | 39,758    | —                       |
| 1871. .... | 35,834   | 22                      | 41,365    | 3                       |
| 1872. .... | 39,093   | 90                      | 45,252    | 22                      |
| 1873. .... | 39,103   | 38                      | 41,195    | 16                      |
| 1874. .... | 39,053   | 64                      | 39,530    | 21                      |
| 1875. .... | 36,552   | 72                      | 35,315    | —                       |
| 1876. .... | 34,018   | 44                      | 32,438    | 22                      |
| 1877. .... | 35,955   | 73                      | 32,805    | 38                      |
| 1878. .... | 36,237   | 38                      | 26,967    | 14                      |

Voorts werden nog in 1878 per mail ontvangen en verzonden 317 briefkaarten en 810 monsters.

<sup>1)</sup> In verband met de nieuwe geneeskundige verordening zijn op de begrooting voor 1880 o. a. gebacht de jaarwelden van een geneeskundigen inspecteur en van 11 districtsgeneesheeren.

De zuivere opbrengst der posterij bedroeg: in 1878 *f* 6,595, in 1877 *f* 7,282, in 1876 *f* 9,778, in 1875 *f* 9,335, in 1874 *f* 10,464, in 1873 *f* 11,551, in 1872 *f* 10,741, in 1871 *f* 11,046, in 1870 *f* 11,880, en in 1869 *f* 12,436. . . . .

**GELDMIDDELEN.** De volgende staat bevat voor 1867 tot en met 1876 eene opgave van het totaal der uitgaven en ontvangsten van de kolonie Suriname volgens de wetten, waarbij de rekeningen over die jaren zijn vastgesteld; de cijfers, voor de volgende jaren opgegeven, zijn die der begrootingen (wetten van den 22 Jan. 1877/14 Dec. 1878, *Stbl.* n°. 9/189, 24 Dec. 1877/26 Dec. 1879, *Stbl.* n°. 303/223, 18 Jan. 1879, *Stbl.* n°. 8, en 24 Jan. 1880, *Stbl.* n°. 14).

| Jaren.    | Uitgaven.          | Ontvangsten.        |                                     |
|-----------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
|           |                    | Belastingen<br>enz. | Bijdrage uit<br>'s Rijks schatkist. |
| 1867..... | <i>f</i> 1,176,949 | <i>f</i> 737,562    | <i>f</i> 439,387                    |
| 1868..... | " 1,049,070        | " 821,626           | " 227,444                           |
| 1869..... | " 1,131,651        | " 739,659           | " 391,992                           |
| 1870..... | " 1,137,481        | " 791,944           | " 345,536                           |
| 1871..... | " 1,140,280        | " 850,554           | " 289,726                           |
| 1872..... | " 1,157,424        | " 921,006           | " 236,417                           |
| 1873..... | " 1,173,531        | " 979,251           | " 194,279                           |
| 1874..... | " 1,245,958        | " 926,379           | " 319,579                           |
| 1875..... | " 1,215,092        | " 851,415           | " 363,677                           |
| 1876..... | " 1,374,105        | " 925,492           | " 448,613                           |
| 1877..... | " 1,737,215        | " 1,156,700         | " 492,990                           |
| 1878..... | " 1,807,263        | " 1,188,000         | " 609,211                           |
| 1879..... | " 1,682,293        | " 1,234,600         | " 447,693                           |
| 1880..... | " 1,687,668        | " 1,330,700         | " 356,968                           |

De uitgaven en ontvangsten, voor 1880 geraamd, zijn aldus verdeeld:

#### UITGAVEN.

|                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Gouvernementssecretarie, Koloniale Staten en algemeene dienst.            | <i>f</i> 125,900   |
| Justitie en politie.....                                                  | " 352,531          |
| Administratie van financiën.....                                          | " 104,482          |
| Immigratie en kolonisatie.....                                            | " 364,100          |
| Eeredienst, onderwijs, armenzorg en burgerlijke geneeskundige dienst..... | " 307,066          |
| Bouwdepartement.....                                                      | " 110,356          |
| Koloniale vaartuigen, betonning, bebakening en seinwezen...               | " 105,016          |
| Pensioenen, wachtgelden en onderstanden.....                              | " 168,215          |
| Onvoorziene uitgaven.....                                                 | " 50,000           |
| Totaal.....                                                               | <i>f</i> 1,687,668 |

## ONTVANGSTEN.

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Directe en indirecte belastingen.....      | f 830,600   |
| Inkomsten van onderscheiden aard. ....     | " 200,100   |
| Ontvangsten betreffende de immigratie..... | " 300,000   |
| Bijdrage uit 's Rijks schatkist.....       | " 356,968   |
| Totaal.....                                | f 1,687,668 |

De geraamde middelen, behalve de rijksbijdrage, zijn:

*Directe en indirecte belastingen.* Personeel f 80,000. Grondbelasting *Memorie*. Patentrecht f 65,000. Belasting op de huurwaarde van huizen f 20,000. Belasting voor straatverlichting *Memorie*. Paardengeld f 800. Accijns op het binnenlandsch gedistilleerd f 72,000. Invoerrechten f 320,000. Uitvoerrechten f 165,000 (f 25,000 recht op goud). Tonnegeld der schepen f 25,000. Baak-, los- en steigerelden f 5,500. Waag- en rooigelden en pakhuisuur f 10,000. Zegelrecht f 27,000. Generskundige belasting f 32,000. Successie- en overgangsrechten f 7,000. Begraafplaatsrecht f 1,000. Recht op verlotingen f 300.

*Inkomsten van verschillenden aard.* Leges- en provisiegelden *Memorie*. Passagegelden f 30,000. Opbrengst der posterij f 6,000. Erf en grondpacht f 50,000. Landtaxen of akkergelden f 10,000. Inhoudingen op de tractementen der ambtenaren voor pensioen f 65,000. Renten van het opgeheven W.-I. pensioenfonds f 10,800. Terugbetaling van voorschotten f 500. Boeten, opbrengst van verbeurdverklaringen en terugbetaling van voorloopig betaalde justitie- en proceskosten f 5,000. Griffierechten, te verantwoorden aan de koloniale kas, f 1,600. Salarissen van den hypotheekbewaarder, id., f 1,200. Emolumenten van den gouvernementssecretaris, id., f 5,000. Verschillende ontvangsten f 15,000.

*Ontvangsten betreffende de immigratie.* Geldleening tot bevordering van de immigratie f 300,000. Alle andere ontvangsten *Memorie*.

De bezoldiging en verblijfkosten van den Gouverneur, benevens de kosten van 's Rijks land- en zeemacht, tot bescherming der kolonie gevorderd, worden, ingevolge het regeeringsreglement van den 31 Mei 1865 (*Stbl.* n<sup>o</sup>. 55), uit het VIde en het Xde hoofdstuk der Staatsbegrooting gekwet. Buiten de uitgaven ten behoeve van het maritieme station, welke op die begrooting slechts voor een deel afzonderlijk worden uitgetrokken, zijn de vermelde kosten voor 1880 geraamd, als volgt:

|                                                                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Wedde en verblijfkosten van den Gouverneur, benevens daarmede in verband staande uitgaven.....                              | f 30,770  |
| Pensioenen van oud-Gouverneurs en hunne weduwen.....                                                                        | " 6,000   |
| Kosten van de landmacht.....                                                                                                | " 354,105 |
| Pensioenen, gagementen, onderstand en van personen, behoord hebbende tot de landmacht, en pensioenen van hunne weduwen..... | " 63,558  |
| Totaal.....                                                                                                                 | f 454,433 |

**NIJVERHEID, LANDBOUW, VEETEELT.** De goudindustrie, die zich in 1875 aan de Marowijne en de Suriname vestigde, heeft zich sedert over de geheele kolonie uitgebreid. Het getal hectaren, voor dien tak van nijverheid, tegen 10 cent per hectare, in pacht uitgegeven, bedroeg in:

|                       | 1875.  | 1876.   | 1877.   | 1878.                 |
|-----------------------|--------|---------|---------|-----------------------|
| Boven-Marowijne.....  | 47,260 | 125,500 | 44,372  | 35,660                |
| Boven-Suriname.....   | 5,200  | 74,904  | 109,339 | 126,542               |
| Boven-Saramacca.....  | —      | 3,950   | 13,050  | 28,100                |
| Boven-Commewijne..... | —      | 3,200   | —       | 7,200                 |
| Totaal.....           | 52,460 | 207,554 | 166,761 | 197,602 <sup>1)</sup> |

In de vier eerste maanden van 1879 werd de pacht van 9,000 hectaren vernieuwd, terwijl 62,809 hectaren, voor nieuwe ondernemingen, voor den tijd van een jaar in pacht werden uitgegeven.

Het getal arbeiders, dat bij afwisseling in het district Boven-Suriname bij de goud-exploitatie werd gebezigd, bedroeg op ult<sup>o</sup>. December 1878 467, waaronder 51 opzichters, tegen een gemiddeld getal van 250 in 1877.

De waarde van het stofgoud, met de stoombooten der „Compagnie Générale transatlantique” uitgevoerd, bedroeg, volgens de aangifte: in 1876 f 49,900, in 1877 f 293,880, in 1878 f 407,059 en van den 1 Januari tot den 30 April 1879 f 143,136. Met zekerheid kan men intusschen aannemen, dat ook met andere gelegenheden Surinaamsch goud naar elders wordt uitgevoerd, en dat eene niet onbelangrijke hoeveelheid, vooral door de Chineezzen, in de kolonie gehouden wordt. Zie verder *Koloniaal Verslag*, bladz. 14 v., en bijlage Q (*Beknopt overzicht van de goud-exploitatie in Suriname van 1874—79*).

In allodialen eigendom en erfelijk bezit werden afgestaan 18 hectaren. Bovendien werden 172 hectaren in de buitendistricten

<sup>1)</sup> Volgens bijlage Q; de optelling geeft 100 hectaren minder.

ten in pacht of in gebruik gegeven. Aan 4 personen werd vergunning verleend om in 's lands bosschen hout te kappen en te bewerken.

In bijlagen S en T van het *Verslag* worden uitvoerige staten medegedeeld over de jaren 1874—1878 van de plantages en gronden en van hunne opbrengst; bijlage U toont aan den arbeid en het verdiend loon van de Kreolen en andere vrije arbeiders op de plantages, waar geen immigranten zijn gevestigd; bijlagen V en W bevatten korte verslagen betreffende den grooten en den kleinen landbouw.

Het getal der plantages en gronden en der akkers (hectaren) in cultuur was in:

|            | Plantages.        | Akkers. | Hectaren. |
|------------|-------------------|---------|-----------|
| 1850 ..... | 273               | 48,815  | —         |
| 1855 ..... | 272               | 44,351  | —         |
| 1860 ..... | 248               | 42,667  | —         |
| 1865 ..... | 275               | 30,397  | —         |
| 1870 ..... | 284               | 30,821  | 13,212    |
| 1871 ..... | 274               | 28,552  | 12,241    |
| 1872 ..... | 291               | 27,817  | 11,930    |
| 1873 ..... | 254               | 27,019  | 11,592    |
| 1874 ..... | 290               | —       | 11,896    |
| 1875 ..... | 250               | —       | 11,181    |
| 1876 ..... | 276               | —       | 11,741    |
| 1877 ..... | 310               | —       | 11,831    |
| 1878 ..... | 334 <sup>1)</sup> | —       | 11,719    |

Er waren in 1877: 47 suikerplantages, 1 koffie- en cacaoplantage, 4 koffie- en kost-, 26 cacao en kost-, 41 cacao-, 9 bananen-, 6 katoen-, 15 houtplantages en 161 kostgronden; in 1878: 42 suikerplantages, 1 koffie en kostplantage, 43 cacao- en kost-, 25 cacao-, 9 bananen-, 5 katoen-, 15 houtplantages en 194 kostgronden.

Het getal hectaren, in cultuur voor verschillende gewassen, wordt aldus opgegeven:

|                       | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Suiker .....          | 4,976 | 4,537 | 4,370 | 4,132 | 4,369 |
| Koffie en cacao ..... | 31    | 205   | 151   | 92    | 83    |
| Koffie en kost .....  | 255   | 225   | 193   | 211   | 128   |
| Cacao en kost .....   | 533   | 700   | 578   | 655   | 913   |
| Cacao .....           | 2,399 | 2,437 | 2,751 | 3,232 | 2,951 |
| Bananen .....         | 1,513 | 1,685 | 1,299 | 1,453 | 1,265 |
| Katoen .....          | 882   | 1,219 | 735   | 731   | 490   |
| Kostgronden .....     | 1,308 | 1,092 | 1,661 | 1,322 | 1,518 |

<sup>1)</sup> In bijlage S staat, ten gevolge van eene vergissing, begaan bij de optelling van de cijfers der plantages in Coronie, 333.

De opbrengst der stapelproducten wordt, als volgt, opgegeven:

|                                  | 1874. | 1875.  | 1876.  | 1877.  | 1878. |
|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|
| Suiker, millioenen kilogr.....   | 11.0  | 10.2   | 11.0   | 10.7   | 8.4   |
| Melasse " lr.....                | 1.6   | 1.4    | 1.7    | 1.6    | 1.3   |
| Rum en dram " ".....             | 1.01  | 1.03   | 0.85   | 1.1    | 1.0   |
| Koffie, duizendtall. kilogr..... | 10.9  | 37.3   | 12.4   | 6.1    | 9.1   |
| Cacao " ".....                   | 927.5 | 1323.8 | 1322.6 | 1369.3 | 568.5 |
| Katoen " ".....                  | 176.6 | 204.5  | 193.4  | 202.6  | 176.5 |

Aan 653 pachters, die den kleinen landbouw uitoefenen, waren 1,209 hectaren in 612 perceelen uitgegeven. De in deze getallen begrepen cijfers, welke de verpachting van gouvernementsgronden op de centrale vestigingsplaatsen (dorpen) betreffen, zijn:

|                         | Getal pachters. | Getal perceelen. | Verpachte oppervlakte.     |
|-------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|
| Fort Nieuw-Amsterdam... | 91              | 91               | 102.75 <sup>12</sup> hect. |
| Domburg.....            | 44              | 44               | 51.00 "                    |
| Voorzorg.....           | 20              | 20               | 40.00 "                    |
| Totness.....            | 148             | 144              | 73.65 <sup>88</sup> "      |
|                         | 303             | 299              | 267.41 hect.               |

Volgens ontvangen opgaven bedroeg de opbrengst van den kleinen landbouw in Nickerie en Saramacca: 24,687 bossen bananen, 3,095 kilogr. cacao, 45 kilogr. koffie, 5,800 kilogr. rijst, 5,460 kilogr. koren en 2,820 kilogr. aardvruchten. Een groot deel der bananen en der cacao was afkomstig van de kostgronden in Nickerie, welke aan geëmancipeerden en andere vrijen in eigendom zijn uitgegeven.

De cijfers van den veestapel worden voor de laatste jaren opgegeven, als volgt:

|              | Rundvee. | Paarden. | Muilez. | Ezels. | Schapen. | Geiten. | Varkens. |
|--------------|----------|----------|---------|--------|----------|---------|----------|
| In 1869..... | 3,658    | 232      | 70      | 216    | 1,976    | 474     | 2,127    |
| " 1870.....  | 3,824    | 253      | 111     | 204    | 2,039    | 407     | 1,908    |
| " 1871.....  | 3,711    | 236      | 98      | 203    | 2,033    | 391     | 1,557    |
| " 1872.....  | 3,398    | 213      | 85      | 207    | 1,603    | 395     | 1,448    |
| " 1873.....  | 3,221    | 201      | 92      | 182    | 1,151    | 420     | 1,466    |
| " 1874.....  | 3,515    | 208      | 82      | 250    | 1,134    | 422     | 1,733    |
| " 1875.....  | 3,175    | 172      | 38      | 227    | 1,085    | 593     | 1,562    |
| " 1876.....  | 3,303    | 185      | 77      | 217    | 732      | 456     | 1,756    |
| " 1877.....  | 3,025    | 198      | 108     | 212    | 713      | 464     | 1,831    |
| " 1878.....  | 3,369    | 211      | 78      | 204    | 659      | 642     | 2,100    |



## HANDEL EN SCHEEPVAART.

Omtrent deze onderwerpen worden de volgende cijfers medegedeeld:

| Waarde van den algemeenen |             |  | SCHEPEN.                       |                                 |
|---------------------------|-------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
|                           |             |  | Lasten                         | Lasten                          |
| Invoer.                   | Uitvoer.    |  | Ingekl. of tonn. <sup>1)</sup> | Uitgekl. of tonn. <sup>1)</sup> |
| 1850...f 2,087,562        | f 2,877,102 |  | 246...12,594                   | 245....12,542                   |
| 1855... " 2,401,284       | " 3,398,525 |  | 219...15,686                   | 208....14,539                   |
| 1860... " 3,056,946       | " 4,524,001 |  | 210...14,451                   | 217....15,307                   |
| 1865... " 4,504,520       | " 2,235,399 |  | 184...13,211                   | 173....12,849                   |
| 1870... " 4,042,111       | " 2,657,871 |  | 205...11,792                   | 192....10,914                   |
| 1871... " 3,997,917       | " 2,902,052 |  | 204...12,390                   | 208....12,199                   |
| 1872... " 3,688,434       | " 3,247,540 |  | 182...22,224                   | 180....22,537                   |
| 1873... " 3,952,223       | " 3,181,274 |  | 188...31,661                   | 183...30,684                    |
| 1874... " 3,645,370       | " 2,616,803 |  | 210...26,472                   | 212....2,616                    |
| 1875... " 3,125,415       | " 2,409,335 |  | 192...21,105                   | 197....21,987                   |
| 1876... " 3,183,252       | " 2,762,568 |  | 175...19,629                   | 131....19,225                   |
| 1877... " 3,453,837       | " 3,780,529 |  | 201...20,884                   | 204....21,620                   |
| 1878... " 3,629,927       | " 2,026,876 |  | 196...21,750                   | 198....21,989                   |

Hierin deelden voor zooverre den invoer betreft:

| Schepen    |                 |                    | Lasten of tonnen <sup>1)</sup> . |                 |                    | Waarde                  |                 |                    |
|------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
|            |                 |                    |                                  |                 |                    | in duizendtallen gulden |                 |                    |
| JAREN.     | NEDER-<br>LAND. | NOORD-<br>AMERIKA. | ANDERE<br>STATEN.                | NEDER-<br>LAND. | NOORD-<br>AMERIKA. | ANDERE<br>STATEN.       | NEDER-<br>LAND. | NOORD-<br>AMERIKA. |
| 1850... 91 | 28              | 127                | —                                | —               | —                  | 1836                    | 648             | 902                |
| 1855... 56 | 40              | 123                | 6618                             | 4238            | 4940               | 1192                    | 713             | 493                |
| 1860... 50 | 31              | 136                | 5526                             | 3423            | 5503               | 1587                    | 922             | 547                |
| 1865... 26 | 49              | 115                | 3232                             | 3915            | 6084               | 2234                    | 1006            | 1953               |
| 1870... 24 | 38              | 143                | 2852                             | 3199            | 5641               | 847                     | 583             | 1127               |
| 1871... 20 | 26              | 152                | 3032                             | 2345            | 7013               | 1873                    | 748             | 1376               |
| 1872... 15 | 34              | 133                | 3691                             | 6390            | 12343              | 1266                    | 1023            | 1303               |
| 1873... 23 | 29              | 137                | 5067                             | 4977            | 21617              | 1617                    | 835             | 1500               |
| 1874... 26 | 33              | 146                | 5011                             | 6238            | 16173              | 1403                    | 751             | 1491               |
| 1875... 17 | 27              | 148                | 4060                             | 5228            | 11627              | 1192                    | 691             | 1243               |
| 1876... 15 | 31              | 129                | 3363                             | 6359            | 9907               | 1238                    | 914             | 1040               |
| 1877... 16 | 25              | 160                | 3618                             | 5397            | 11909              | 1176                    | 902             | 1374               |
| 1878... 22 | 13              | 181                | 4474                             | 2695            | 14380              | 1414                    | 522             | 1692               |

En voor zooverre den uitvoer aangaat:

|            |    |     |      |      |      |      |      |      |
|------------|----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1850... 85 | 28 | 124 | —    | —    | —    | 2263 | 304  | 319  |
| 1855... 56 | 35 | 118 | 6099 | 3743 | 4695 | 2089 | 599  | 761  |
| 1860... 43 | 39 | 135 | 5889 | 4314 | 6103 | 2180 | 1088 | 1353 |
| 1865... 12 | 39 | 192 | 1510 | 3640 | 7339 | 683  | 680  | 870  |
| 1870... 20 | 31 | 141 | 2441 | 2660 | 6813 | 1782 | 901  | 1338 |
| 1871... 24 | 29 | 150 | 3045 | 2553 | 6600 | 764  | 832  | 1505 |

<sup>1)</sup> Tot en met 1871 zijn opgegeven lasten, voor 1872 en later tonnen.



| Schepen.  | Tonnen.         |                    |                   | Waarde          |                    |                   | in duizendtallen guldens. |                    |                   |
|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
|           | NEDER-<br>LAND. | NOORD-<br>AMERIKA. | ANDERE<br>STATEN. | NEDER-<br>LAND. | NOORD-<br>AMERIKA. | ANDERE<br>STATEN. | NEDER-<br>LAND.           | NOORD-<br>AMERIKA. | ANDERE<br>STATEN. |
| 1872..... | 23              | 28                 | 130               | 5034            | 4932               | 12571             | 944                       | 548                | 1754              |
| 1873..... | 25              | 39                 | 119               | 5654            | 6798               | 18232             | 897                       | 560                | 1724              |
| 1874..... | 28              | 32                 | 152               | 6206            | 6026               | 15361             | 773                       | 553                | 1290              |
| 1875..... | 19              | 27                 | 151               | 4252            | 5311               | 12424             | 439                       | 682                | 1288              |
| 1876..... | 16              | 29                 | 131               | 3461            | 5875               | 9889              | 505                       | 872                | 1385              |
| 1877..... | 18              | 24                 | 162               | 4091            | 5036               | 12493             | 716                       | 973                | 2091              |
| 1878..... | 20              | 17                 | 161               | 3776            | 3696               | 14517             | 377                       | 505                | 1143              |

De uitvoeren der voortbrengselen van den landbouw bedroegen volgens de *Staatscourant* van den 19 Maart 1875 en de *Koloniale Verslagen* in:

|              |         | Duizendtallen. |              |              |         |        |
|--------------|---------|----------------|--------------|--------------|---------|--------|
| Kilogrammen. |         | Liters.        |              | Kilogrammen. |         |        |
| Jaren.       | Suiker. | Melasse.       | Rum en Dram. | Koffie.      | Katoen. | Cacao. |
| 1850.....    | 15,363  | 2,786          | 284          | 372          | 448     | 81     |
| 1855.....    | 17,142  | 2,966          | 608          | 227          | 511     | 114    |
| 1860.....    | 16,500  | 3,132          | 604          | 241          | 277     | 250    |
| 1865.....    | 7,706   | 1,397          | 129          | 117          | 171     | 327    |
| 1870.....    | 11,021  | 1,368          | 324          | 8            | 240     | 528    |
| 1871.....    | 11,713  | 1,141          | 590          | 4            | 110     | 539    |
| 1872.....    | 11,833  | 1,285          | 558          | 0,9          | 118     | 822    |
| 1873.....    | 12,374  | 1,886          | 802          | 27           | 87      | 814    |
| 1874.....    | 10,947  | 1,241          | 916          | 0,4          | 57      | 1,102  |
| 1875.....    | 8,903   | 1,134          | 757          | 0,6          | 65      | 1,153  |
| 1876.....    | 10,062  | 1,542          | 748          | 0,3          | 64      | 1,347  |
| 1877.....    | 10,971  | 1,640          | 1,254        | 0,1          | 95      | 1,398  |
| 1878.....    | 7,823   | 1,311          | 718          | 0,05         | 84      | 556    |

Zie verder de breede bijlagen van het *Koloniaal Verslag*.

In 1878 werd een zeebrief uitgereikt.

Het getal afgegeven passen voor vaartuigen was 201, waaronder 54 voor Nickerie en Coronie.

## CURAÇAO.

BEVOLKING. Op den 31 December 1878 (het garnizoen daaronder begrepen).

*Burgerlijke staat.*

|                        | Mannen. | Vrouwen. | Tot.   | Gehuwden, weduenaars en weduwen. | Gesloten huwelijken. | Waarbij geëchte kinderen. |
|------------------------|---------|----------|--------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Curaçao.....           | 10,704  | 13,273   | 23 977 | 2,464                            | 86                   | 70                        |
| Bonaire.....           | 2,311   | 2,498    | 4,809  | 864                              | 14                   | 13                        |
| Aruba.....             | 2,813   | 3,259    | 6,072  | 978                              | 16                   | 40                        |
| St. Martin (Ned. ged.) | 1,658   | 1,998    | 3,656  | 893                              | 9                    | —                         |
| St. Eustatius.....     | 808     | 1,076    | 1,884  | 283                              | 4                    | 1                         |
| Saba.....              | 1,020   | 1,088    | 2,108  | ?                                | 11                   | 8                         |
| In 1878... ..          | 19,314  | 23,192   | 42,506 | ?                                | 140                  | 132                       |
| " 1877.....            | 18,945  | 22,925   | 41,870 | ?                                | 170                  | 357                       |

Naar de geboorteplaats was de bevolking aldus onderscheiden:

| Woonplaats.            | op het eiland. | Geboren elders in West-ind | in Nederl. | in andere oorden. |
|------------------------|----------------|----------------------------|------------|-------------------|
| Curaçao.....           | 22,767         | 356                        | 229        | 625               |
| Bonaire.....           | 4,791          | —                          | 13         | 5                 |
| Aruba.....             | 5,618          | 376                        | 13         | 65                |
| St. Martin (Ned. ged.) | 3,338          | 272                        | 9          | 37                |
| St. Eustatius.....     | 1,767          | 100                        | 12         | 5                 |
| Saba.....              | 2,071          | 26                         | 5          | 6                 |
| In 1878... ..          | 40,352         | 1,130                      | 281        | 743               |
| " 1877... ..           | 40,010         | 975                        | 273        | 612               |

Het getal geboren en gestorven bedroeg:

|                          | Geboren. |        |       | Waarvan | Gestorven. |        |      |
|--------------------------|----------|--------|-------|---------|------------|--------|------|
|                          | Mann.    | Vrouw. | Tot.  | onecht. | Mann.      | Vrouw. | Tot. |
| op Curaçao.....          | 387      | 385    | 772   | 619     | 250        | 289    | 539  |
| " Bonaire.....           | 47       | 59     | 106   | 56      | 25         | 28     | 53   |
| " Aruba.....             | 85       | 72     | 157   | 100     | 28         | 43     | 71   |
| " St. Martin (Ned. ged.) | 68       | 68     | 136   | 96      | 29         | 23     | 52   |
| " St. Eustatius.....     | 27       | 18     | 45    | 36      | 17         | 11     | 28   |
| " Saba.....              | 27       | 32     | 59    | 19      | 8          | 15     | 23   |
| In 1878.....             | 641      | 634    | 1,275 | 926     | 357        | 409    | 766  |
| " 1877.....              | 717      | 736    | 1,453 | 1,015   | 420        | 489    | 909  |

Als ingezetenen werden, ter voldoening aan de koloniale verordening van 1874, ingeschreven 9 personen.

Op St. Martin (Ned. ged.) bedroeg het getal ingeschrevenen 78.

Naar de *kerkenootschappen* was de bevolking verdeeld, als volgt:

|                          | Nederl.-<br>Herv.   | Metho-<br>disten. | R.-Kath.            | Israël. | Totaal. |
|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------|---------|
| Curaçao.....             | 1,587               | —                 | 21,507              | 883     | 23,977  |
| Bonaire.....             | 1,003 <sup>1)</sup> | —                 | 3,803 <sup>1)</sup> | 3       | 4,809   |
| Aruba.....               | 458                 | —                 | 5,612               | 2       | 6,072   |
| St. Martin (Ned. ged.).. | 2,674               | — <sup>2)</sup>   | 982                 | —       | 3,656   |
| St. Eustatius.....       | 993                 | 640               | 250                 | 1       | 1,884   |
| Saba.....                | 1,489               | —                 | 619                 | —       | 2,108   |
| <hr/>                    |                     |                   |                     |         |         |
| In 1878.....             | 8,204               | 640               | 32,773              | 889     | 42,506  |
| " 1877.....              | 7,052               | 865               | 33,072              | 881     | 41,870  |

**MEDEDEELINGEN VAN ALGEMEENEN AARD.** De verhouding tot de republiek Venezuela, waar in het begin van 1879 de generaal GUZMAN BLANCO voor de tweede maal optrad als president, onderging geene verandering.

De eilanden Curaçao en Bonaire begonnen zich langzamerhand te herstellen van de schade, door den storm van den 23 September 1877 veroorzaakt. Aan de commissie tot het verdeelen der liefdegiften werd in het geheel ter hand gesteld eene som van *f* 121,415 (zie vorig *Jaarboekje*, bladz. 314).

**ALGEMEEN EN GEWESTELIJK BEHEER.** Tot leden van den Kolonialen Raad werden benoemd de Heeren G. A. R. HELMUND, M. DAAL en P. F. BOER.

De onderstand, in 1878 aan hulpbehoevende vrijgemaakten verstrekt, bedroeg: op Curaçao *f* 2,655, op Bonaire *f* 603, op Aruba *f* 201, op St-Martin *f* 778, op St-Eustatius *f* 1,248 en op Saba (3 kwartalen) *f* 450 <sup>3)</sup>.

**MILITAIR BEHEER.** *Landmacht.* Op den 31 December 1878 bestond het garnizoen op Curaçao uit 5 officieren der infanterie, 1

<sup>1)</sup> Volgens het *Koloniaal Verslag* over 1877 bedroeg in dat jaar op Bonaire het getal der Ned.-Herv. 150 en dat der R.-Kath. 4,560. De belangrijke verschillen tusschen de cijfers van 1878 en deze zijn niet toegelicht.

<sup>2)</sup> Het cijfer der Methodisten op St-Martin, in het vorig *Verslag* afzonderlijk vermeld, schijnt thans begrepen in het opgegeven zielental der Ned.-Herv. gemeente. In 1877 was hun getal 285; dat der Ned.-Hervormden 2,347.

<sup>3)</sup> Behalve voor Saba, komen deze cijfers niet overeen met de sommen, die, volgens het vorig *Verslag*, in 1878 voor onderstand aan hulpbehoevende vrijgemaakten werden uitgegeven (zie *Jaarboekje* 1879, bladz. 318).

luitenant der artillerie (instructeur) en 247 onderofficieren en manschappen, de geneeskundige dienst werd uitgeoefend door 2 officieren van gezondheid en 1 apotheker 3de kl.

De gezondheidstoestand was zeer gunstig.

De schutterij was op ult<sup>o</sup>. December 1878 sterk:

|                                 | Officieren. | Onderofficieren en<br>manschappen. |
|---------------------------------|-------------|------------------------------------|
| Curaçao { stedelijke . . . . .  | 19          | 310                                |
| { landelijke . . . . .          | 13          | 132                                |
| Bonaire . . . . .               | 2           | 250 ongeveer.                      |
| Aruba . . . . .                 | 4           | 648                                |
| St. Martin (Ned ged.) . . . . . | 1           | 50                                 |
| St. Eustatius . . . . .         | 1           | 20                                 |

In het militaire hospitaal op Curaçao werden verpleegd 295 personen, van welke 6 overleden; op ult<sup>o</sup>. Dec. 1878 bleven in behandeling 13 personen.

*Zeesmacht.* Zijner Majesteits stoomschip *Cornelis Dirks* was gedurende het geheele jaar 1878 in de wateren van Curaçao gestationneerd.

**RECHTSWEZEN. POLITIE. GEVANGENISSEN.** *Rechtswezen.* Het Hof van justitie in de kolonie Curaçao heeft in 1878 25 vonnissen uitgesproken in burgerlijke en 31 in strafzaken; veroordeeld werden 24 mannen en 6 vrouwen. Bij het kantongerecht op Curaçao werden 49 vonnissen uitgesproken in burgerlijke en 10 in strafzaken, bij den raad van justitie op St-Martin 5 in strafzaken, en bij het kantongerecht aldaar 9 in burgerlijke en 6 in strafzaken; bij den raad van justitie op St-Eustatius 7 in burgerlijke en 3 in strafzaken, bij het kantongerecht aldaar 8 in burgerlijke en 7 in strafzaken; bij het kantongerecht op Bonaire werden 4 burgerlijke en 4 strafzaken, bij dat op Aruba 8 burgerlijke en 1 strafzaak, en op Saba 8 zaken wegens gepleegde feitelijkheden behandeld.

*Politie.* De sterkte der politiemacht is, volgens de regeling van 1878: 1 brigadier-majoor, 5 brigadiers, 17 marechausées der 1ste en 33 der 2de klasse, benevens 34 veldwachters.

*Gevangenis.* Gedurende het jaar 1878 werden opgenomen in de gevangenis op Curaçao 36 (in de Willemstad 170), op Aruba 1, op St-Martin 46, op St-Eustatius 20 personen; op ult<sup>o</sup>. December waren op Curaçao 51 (in de Willemstad ?) gevangenen aanwezig en bevond zich op St-Martin 1 persoon in hechtenis.

*Middelen van beheer, met het rechtswezen in verband.*

Bij den hypotheekbewaarder waren op ult°. Dec. 1877:

|                              |      |                                   |             |
|------------------------------|------|-----------------------------------|-------------|
| ingeschreven.....            | 588  | posten (a 5 tot 12 pCt.) te zamen | f 2,379,336 |
| in 1878 kwamen er bij        | .82  | " (a 6 " 12 " )                   | " " 493,550 |
| te zamen...                  | 670  | " .....                           | f 2,872,886 |
| in 1878:                     |      |                                   |             |
| gedeeltel. doorgehaald ..... |      | f 5,000                           |             |
| geheel                       | " 80 | " .....                           | 425,900     |
|                              |      |                                   | " 430,900   |
| blijft ult°. Dec. 1878...    | 590  | " .....                           | f 2,441,986 |

Op St-Eustatius bestonden bij het einde van 1878 20 hypothe-caire inschrijvingen, bedragende f 30,098.

*Weeskamers.* Het bedrag der gelden onder de administratie van de weeskamer op St-Martin bedroeg op den 31 Dec. 1878 f 4,558, op St-Eustatius f 3,649.

**EEREDIENST. *Protestantsche.*** Het getal predikanten der Hervormde gemeente op Curaçao bedraagt 2, aan wie tevens het bezoeken der gemeenten op Bonaire en Aruba, waar godsdienstonderwijzers gevestigd zijn, is opgedragen. Op St-Martin en op St-Eustatius geniet de leeraar van het Methodisten-genootschap jaarlijks eene toelage van f 1,200. Op Saba is een Protestantsche leeraar gevestigd, belast met den dienst in de hoofdplaats en in het dorp Windward-side, onder genot eener door het Gouvernement toegestane toelage van f 1,200 's jaars en van bijdragen der gemeenteleden.

|                          | Gedoopt. | Tot lidmaat<br>aangenomen. | Ingezeg.<br>huwelijken. |
|--------------------------|----------|----------------------------|-------------------------|
| Curaçao.....             | 41       | 30                         | 9                       |
| Bonaire.....             | 5        | 6                          | —                       |
| Aruba .....              | 13       | 3                          | —                       |
| St. Martin (Ned. ged.).. | 84       | 44                         | 7                       |
| St. Eustatius.....       | 39       | —                          | 4                       |
| Saba.....                | 51       | 16 <sup>1)</sup>           | 9                       |

*Roomsch-Katholieke.* Het getal van gouvernementswege bezoldigde geestelijken bedroeg 16 (1 van den 1sten en 15 van den 2den rang). Van de laatsten waren werkzaam: op Curaçao 7, op Bonaire 2 op Aruba 3 en op elk der eilanden St-Martin, St-Eustatius en Saba 1. Bovendien werd de dienst op Curaçao nog verricht door 5 onbezol-

<sup>1)</sup> Nog werden 75 lidmaten bevestigd.

digde geestelijken. Dat eiland telde 7 R.-K. kerken. Te Windward-side was eene nieuwe kapel in aanbouw.

|                           | Gedoopt. | Huwelijks-<br>inzegeningen. |
|---------------------------|----------|-----------------------------|
| Curaçao.....              | 787      | 69                          |
| Bonaire. ....             | 133      | 17                          |
| Aruba.....                | 171      | 12                          |
| St. Martin (Ned. ged.)... | 43       | —                           |
| St. Eustatius.....        | —        | —                           |
| Saba.....                 | 22       | —                           |

De kapitalen der kerkelijke gemeenten bedroegen op ult<sup>o</sup>. December 1878:

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| die der Protestantische kerk op Curaçao..... | f 57,862 |
| " " R.-Katholieke " " ".....                 | " 9,188  |
| " " Ned.-Port. Israëli. gem. " ".....        | " 73,257 |

De Ned.-Herv. Israëlietische gemeente, met 305 leden, had eene uitgave van f 3,134 en ontving f 4,425, waaronder f 2,000 als subsidie uit de koloniale kas.

**LIEFDADIGHEID.** In 1878 werden in het *Krankzinnigengesticht* opgenomen 4 personen, 2 werden als hersteld ontslagen en 1 overleed. Op ult<sup>o</sup>. December 1878 waren aanwezig 11 lijdens. De uitgaven maakten eene som van f 3,884 uit.

Het getal verpleegde *Leprozen* bedroeg, in het gesticht op Curaçao 13, op St-Martin 18, op St-Eustatius 23; 8 overleden. Op Curaçao werd uitgegeven f 2,586, op St-Eustatius f 2,615.

In het *Gasthuis en hospitaal voor de armen* werden verpleegd 178 personen, waarvan 64 overleden, 72 vertrokken en 42 op den 31 Dec. 1878 aanwezig bleven. De uitgaven bedroegen f 17,911.

Tien zusters van liefdadigheid waren op Curaçao werkzaam in het krankzinnigen- en het leprozengesticht en 18 in het gasthuis.

De *Spaar- en Beleenbank* op Curaçao sloot hare balans op den 1 Juli 1878 met f 329,505. Het getal deelhebbers bleef 117; dat der stortingen was 1,127.

Het kapitaal der gelijksoortige bank op Bonaire bedroeg ultimo December 1878 f 2,496. In dat jaar werd ingebracht f 1,309 en teruggenomen f 1,028.

De uitgaven der *armenkassen* waren in 1878: op Bonaire f 177, op Aruba f 615, op St-Martin f 492, op St-Eustatius f 29.

Omtrent de kerkelijke bedelingen worden, in het hoofdstuk *Eeredienst*, de volgende opgaven aangetroffen. De uitgaven van het Protestantsche weezenfonds op Curaçao bedroegen, wegens maandelijkschen onderstand en kleeding, *f* 1,644. Aldaar werd door de Protestantsche gemeente *f* 3,051, door de Roomsche-Katholieke *f* 1,135 aan de armen uitgedeeld. Elke gemeente ontving daartoe eene bijdrage van *f* 304 uit de algemeene armengelden. Door het Gouvernement werd, als in vorige jaren, aan genoemd fonds een subsidie van *f* 1,500, en aan de R.-K. gemeente eene tegemoetkoming van gelijk bedrag, ten behoeve van hare weezen, toegekend. De armen der Ned.-Port. Israëlietische gemeente ontvingen van het Gouvernement uit de algemeene armengelden *f* 152. Het armenfonds der Ned.-Herv. Israëliet. gemeente bedroeg op ult<sup>o</sup>. Dec. 1878 *f* 1,423.

ONDERWIJS. Voor zoover het uit het *Kol. Verslag* te putten is, volgt hier eene opgave van het getal scholen en leerlingen in 1878.

|                                    | Scholen.                                  | Leerlingen.      |          |
|------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----------|
|                                    |                                           | Jongens.         | Meisjes. |
| <i>Curaçao</i> .....               | 4 landsscholen.....                       | 509              | 70       |
|                                    | Schol. der Zusters v. liefdadigheid.....  | 378              | 684      |
|                                    | 10 bijzondere scholen.....                | 249              | 288      |
|                                    | Totaal.....                               | 2,178            |          |
| <i>Bonaire</i> .....               | 1 landsschool.....                        | 15               |          |
|                                    | Schol. der Zusters v. liefdadigheid.....  | 260              |          |
|                                    | 1 bijzondere school.....                  | ?                |          |
| <i>Aruba</i> .....                 | 1 landsschool.....                        | 92               |          |
|                                    | 4 schol. der Zusters v. liefdadigheid.... | 326              |          |
| <i>St. Martin</i> (Ned. ged.)..... | 3 landsscholen.....                       | 158              |          |
| <i>St. Eustatius</i> .....         | 1 landsschool.....                        | 150              |          |
| <i>Saba</i> (hoofdplaats).....     | 3 bijzondere scholen.....                 | 87 <sup>1)</sup> |          |

Het *Verslag* vermeldt nog eene school op Bonaire (te Rincon); doch tot welke soort van scholen deze behoorde, blijkt niet. Zij telde 32 leerlingen.

Omtrent het cijfer van het onderwijzend personeel bevat het *Verslag* geene opgave. Alleen is in het hoofdstuk *Eeredienst* aange- teekend, dat door 22 Zusters van liefdadigheid in 11 armenscholen, over Curaçao, Bonaire en Aruba verspreid, kosteloos onderwijs werd gegeven, en in het pensionaat dier Zusters op Curaçao 14 harer

1) Getal leerlingen van 2 scholen; de derde telde gemiddeld 41 leerlingen.



werkzaam waren. In hetzelfde hoofdstuk vindt men melding gemaakt van twee zondagscholen op St. Martin: eene van de Methodisten met 318 <sup>1)</sup>, en eene van de Roomsche-Katholieken met 73 leerlingen.

**MIDDELEN VAN VERVOER EN BRIEVENPOSTERIJ.** De maildienst tusschen Curaçao en St. Thomas geschiedde tweemaal 's maands met een schoener.

Het getal ontvangen en verzonden brieven en drukwerken was in 1878

|                                         | Ontvangen |                         | Verzonden |                         |
|-----------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|
|                                         | per mall. | per scheepsgelegenheid. | per mall. | per scheepsgelegenheid. |
| Brieven .....                           | 17,121    | 13,353                  | 14,959    | —                       |
| Drukwerk (porto's of vellen druks)..... | 25,291    | —                       | 1,698     | —                       |

Van Nederland werden ontvangen 3,313 brieven en 10,584 drukwerken, en daarheen verzonden 1,943 brieven en 384 drukwerken. De ontvangsten aan het postkantoor op Curaçao bedroegen *f* 6,811, tegen *f* 5,945 in 1877.

**GELDELIJK BEHEER.** De volgende staat geeft een overzicht van het geldelijk beheer der kolonie Curaçao, voor 1867 tot en met 1876 volgens de wetten, waarbij de sloten der rekeningen over die jaren zijn vastgesteld; voor de overige jaren volgens de begrootingen (wetten van den 22 Jan. 1877, *Stbl.* n<sup>o</sup>. 10, 24 Dec. 1877/14 Dec. 1878, *Stbl.* n<sup>o</sup>. 304/190, 18 Jan. 1879, *Stbl.* n<sup>o</sup>. 9, en 24 Jan. 1880, *Stbl.* n<sup>o</sup>. 15).

| Jaren     | Uitgaven.        | Ontvangsten.     |                                 |
|-----------|------------------|------------------|---------------------------------|
|           |                  | Belastingen enz. | Bijdrage uit 's Rijks schatkid. |
| 1867..... | <i>f</i> 530,321 | <i>f</i> 369,995 | <i>f</i> 160,326                |
| 1868..... | " 508,995        | " 308,450        | " 200,545                       |
| 1869..... | " 476,032        | " 327,233        | " 148,799                       |
| 1870..... | " 427,178        | " 363,428        | " 63,750                        |
| 1871..... | " 428,329        | " 377,377        | " 50,951                        |
| 1872..... | " 422,406        | " 364,880        | " 57,526                        |
| 1873..... | " 429,543        | " 451,698        | " —                             |
| 1874..... | " 457,426        | " 381,967        | " 75,458                        |
| 1875..... | " 462,231        | " 353,337        | " 106,894                       |
| 1876..... | " 484,903        | " 333,341        | " 151,562                       |
| 1877..... | " 517,301        | " 400,501        | " 116,800                       |
| 1878..... | " 607,938        | " 390,246        | " 141,941                       |
| 1879..... | " 640,024        | " 367,896        | " 272,128                       |
| 1880....  | " 523,277        | " 382,691        | " 140,586                       |

<sup>1)</sup> In het vorig *Overzicht* is, bij vergissing, eene zondagschool (van den Wesleyaansch-Methodisten zendeling) op St. Eustatius genoemd. Met deze werd de Methodisten zondagschool op St. Martin bedoeld. In het *Kol. Verslag* van 1877 is het laatste van de inrichting op St. Eustatius melding gemaakt.



De uitgaven en ontvangsten, voor 1880 geraamd, zijn volgenderwijze verdeeld:

## UITGAVEN.

|                           | Gewestelijk<br>bestuur. | Justitie en<br>politie.          | Geldelijk<br>beheer.            | Eeredienst en<br>onderwija. |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Curaçao.....              | f 31,780                | f 92,248                         | f 28,856                        | f 42,592                    |
| Bonaire.....              | " 4,950                 | " 6,840                          | " 4,795                         | " 5,466                     |
| Aruba.....                | " 4,362                 | " 6,120                          | " 3,130                         | " 6,366                     |
| St. Martin (Ned. ged.)..  | " 6,700                 | " 11,721                         | " 5,380                         | " 6,650                     |
| St. Eustatius.....        | " 4,100                 | " 6,431                          | " 3,660                         | " 4,940                     |
| Saba.....                 | " 3,215                 | " 2,915                          | " 1,060                         | " 3,500                     |
|                           | <b>f 55,107</b>         | <b>f 126,275</b>                 | <b>f 46,881</b>                 | <b>f 69,514</b>             |
|                           | Plaatselijke<br>kosten. | Landsgebouwen<br>en eigendommen. | Pensioenen,<br>wachtgelden enz. | Totaal.                     |
| Curaçao.....              | f 62,619                | f 12,860                         | f 58,737                        | f 329 693                   |
| Bonaire.....              | " 5,925                 | " 2,900                          | " 12,706                        | " 43,582                    |
| Aruba.....                | " 3,316                 | " 750                            | " 6,641                         | " 30,685                    |
| St. Martin (Ned. ged.)..  | " 7,720                 | " 1,250                          | " 13,646                        | " 53,067                    |
| St. Eustatius.....        | " 8,050                 | " 1,000                          | " 6,556                         | " 34,737                    |
| Saba.....                 | " 3,600                 | " —                              | " 2,220                         | " 16,510                    |
|                           | <b>f 91,230</b>         | <b>f 18,760</b>                  | <b>f 100,509</b>                | <b>f 508,277</b>            |
| Onvoorziene uitgaven..... |                         |                                  |                                 | " 15,000                    |
|                           |                         |                                  |                                 | <b>Totaal.....f 523,277</b> |

## ONTVANGSTEN.

|                                      | Belastingen.     | Inkomsten van<br>onderscheiden aard. | Totaal.                     |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Curaçao.....                         | f 224,500        | f 70,681                             | f 295,181                   |
| Bonaire.....                         | " 16,400         | " 5,600                              | " 22,000                    |
| Aruba.....                           | " 12,025         | " 4,995                              | " 17,020                    |
| St. Martin (Ned. ged.)..             | " 30,750         | " 3,775                              | " 34,525                    |
| St. Eustatius.....                   | " 6,665          | " 1,750                              | " 8,415                     |
| Saba.....                            | " 4,575          | " 975                                | " 5,550                     |
|                                      | <b>f 294,915</b> | <b>f 87,776</b>                      | <b>f 382,691</b>            |
| Bijdrage uit 's Rijks schatkist..... |                  |                                      | " 140,586                   |
|                                      |                  |                                      | <b>Totaal.....f 523,277</b> |

De bezoldiging en verblijfkosten van den Gouverneur, benevens de kosten van 's Rijks land- en zeemacht, tot bescherming der kolonie gevorderd, worden, ingevolge het Regeeringsreglement van den 31 Mei 1865 (*Stbl.* n°. 56), uit het VIde en het Xde hoofdstuk der Staatsbegrooting gekweten. Buiten de uitgaven ten behoeve van het maritieme station, welke op die begrooting slechts voor een deel afzonderlijk worden uitgetrokken, zijn de vermelde uitgaven voor 1880 geraamd, als volgt:

|                                                                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Wedde en verblijfkosten van den Gouverneur, benevens dan<br>in verband staande uitgaven.....                                         | f 11 |
| Pensioenen van oud-Gouverneurs en hunne weduwen.....                                                                                 | " 1  |
| Kosten van de landmacht.....                                                                                                         | " 1  |
| Pensioenen, gagementen, onderstand en z. van personen,<br>behoord hebbende tot de landmacht, en pensioenen<br>van hunne weduwen..... | " 2  |
| Totaal.....                                                                                                                          | f 21 |

DE BANK. Volgens de opgaven, in het *Kol Verslag* van  
voorkomende, bedroeg het kapitaal der instelling, ult<sup>o</sup>. Dec.  
de som van..... f 42  
waarvan uitstaande aan gedisconteerde wissels, beleende  
speciën en gedeponeerde gouvernementswissels....." 8  
zoodat in de kassen aanwezig op ult<sup>o</sup>. Dec. 1878..... f  
waarbij diversen a....."

Totaal bedrag, in de kassen aanwezig op ult<sup>o</sup>. Dec. 1878. f

Dit bedrag bestond voor f 55,907 uit bankbiljetten en  
benevens uit f 1000 in bankbiljetten, bij den Voorzitter  
voor kleine beleeningen.

NIJVERHEID, LANDBOUW, VEETEELT ENZ. *Nijverheid.* In  
werden 31,933 kub meters phosphorzure kalk, afkomstig  
plantage St. Barbara, op het eiland Curaçao, met 52 van  
onder Engelsche vlag uitgevoerd. Door de exploitatie van die  
stof vloeyde in de koloniale kas eene bate van f 35,884: f  
wegens uitvoerrechten en f 4,326 aan scheepsongelden.

Tot bewerking der domaniale gronden op Aruba, welke phos-  
zure kalk bevatten, werd concessie verleend aan den Heer E. J.  
DAWSON, als gemachtigde van den Heer G. B. SEWELL te L.  
De vergoeding aan de koloniale kas is bepaald op f 8 voor  
kubiek meter, van die kalk uitgevoerd, daarbij is als m.  
aangenomen eene hoeveelheid van 12,000 kub. meter 's jaars  
het sluiten van het *Verslag* was de concessie nog niet  
wegens moeilijkheden over de borgstelling.

De Aruba-Island-Gold-Mining Company heeft de tijdelijk ge-  
werkzaamheden in den aanvang van 1878 hervat en sedert  
broken voortgezet.

In de zwavelmijnen op Saba stonden de werken bij voor-  
stil, ten gevolge van het aanhangige geding over het eigendom

De steenbakkerij op Bonaire voerde uit 158,150 klinkers.

Door veel regen was de zoutoogst op St. Martin zeer onbeduidend, in vergelijking met vroegere jaren. Uit het groote zoutmeer werden slechts 7,313, en uit de overige concessiën niet meer dan 6,210 vaten zout ingezameld.

De uitvoer van zout uit Curaçao bedroeg 75,346 vat, uit Bonaire 48,802 hectoliter, uit Aruba 300, en uit St. Martin 27,013 vat.

*Landbouw.* Voor den landbouw was het jaar 1878 op Curaçao, Bonaire en Aruba, wegens droogte, ongunstig.

De uitvoer van Bonaire bestond uit: 74,713 kilogram dividivi, 196,192 kilogr. rood verfhout, 3,380 kilogr. aloë-hars, 3,132 kilogr. houtskool, 171 vadem brandhout. Van Aruba werden uitgevoerd: 257 vat pindas, 8,172 liter boonen, 81,300 kilogram dividivi en 8,025 kilogram aloë-hars; van St. Eustatius: 2,305 vat yams, 7,468 vat zoete aardappelen, 82 vat casave-stijfsel, 9 vat maïs, 8 vat pinda's en 18 vat houtskool.

De landbouw op St. Martin bepaalde zich tot kleine hoeveelheden aardvruchten, boonen en arrowroot, voor eigen gebruik; de voortbrengselen, op Saba verkregen, dienden mede slechts ter voorziening in eigen behoefte.

*Veeteelt.* Het *Kol. Verslag* bevat het volgende staatje van den veestapel in de kolonie op het einde van 1878.

|                        | Paarden. | Ezels. | Mullez. | Hoornvee. | Schapen. | Geitenz | Varkens. |
|------------------------|----------|--------|---------|-----------|----------|---------|----------|
| Curaçao.....           | 220      | 1,628  | 214     | 1,905     | 18,763   | 27,789  | 375      |
| Bonaire.....           | 85       | 594    | 1       | 400       | 920      | 19,950  | 1,025    |
| Aruba.....             | 87       | 921    | 15      | 106       | 7,689    | 25,742  | 537      |
| St. Martin (Ned. ged.) | 285      | 17     | 15      | 1,035     | 1,020    | 733     | 462      |
| St. Eustatius.....     | 48       | 144    | 1       | 552       | 474      | 636     | 504      |
| In 1878...             | 725      | 3,304  | 246     | 3,998     | 28,866   | 74,850  | 2,903    |
| " 1877...              | 584      | 3,225  | 211     | 3,673     | 24,399   | 62,507  | 1,886    |

Op Saba bleef de veestapel van weinig beteekenis.

Van Bonaire werden uitgevoerd: 8 paarden, 43 runderen, 197 ezels, 13 schapen, 1,885 geiten, 2 varkens, 88 dozijn geitenvellen en 50 kilogr. wol; van Aruba: 4 paarden, 14 runderen, 115 ezels, 2 muilezels, 287 schapen, 32 geiten, 99 varkens, 229 dozijn geitenvellen en 615 kilogr. wol; van St. Martin: 53 runderen, 24 muilezels, 98 schapen, 99 geiten en 64 varkens; van St. Eustatius: 9 paarden, 1 ezel, 65 runderen, 74 schapen, 50 geiten en 271 varkens. Van Saba werden slechts enkele runderen, schapen en varkens uitgevoerd. Het getal is niet opgegeven.

*Uitgifte van gronden.* Op Curaçao werden slechts enkele stukjes afgestaan tot het bouwen van hutten, en op Bonaire 3 perceelen, te zamen groot 76,80 are, tot het bouwen van huizen.

**HANDEL EN SCHEEPVAART.** Na de opening der havens van Venezuela voor den buitenlandschen handel in de maand Mei 1878, nam de handel van Curaçao weder toe. Op St. Martin was de handel door het mislukken van den zoutoogst zeer gedrukt, en op Saba, wegens behoefte aan kapitaal, hoogst onbeduidend.

Het getal schepen, te Curaçao binnengeloopen, was:

| voor directen invoer |         | voor doorvoer |         | binnen 3 etmalen<br>vertrokken |         | totaal   |         |
|----------------------|---------|---------------|---------|--------------------------------|---------|----------|---------|
| schepen              | tonnen  | schepen.      | tonnen. | schepen.                       | tonnen. | schepen. | tonnen. |
| 1870 .1,145          | 32,884  | 92            | 18,856  | 29                             | 5,767   | 1,266    | 57,507  |
| 1871 .1,134          | 27,686  | 115           | 36,985  | 216                            | 19,786  | 1,295    | 84,487  |
| 1872 .1,156          | 28,806  | 146           | 60,860  | 22                             | 30,558  | 1,324    | 120,224 |
| 1873 .1,041          | 22,145  | 213           | 79,847  | 19                             | 23,389  | 1,273    | 125,381 |
| 1874 .1,089          | 149,839 | 229           | 111,356 | 62                             | 84,672  | 1,318    | 161,195 |
| 1875 .942            | 34,058  | 43            | 38,480  | 36                             | 37,930  | 1,021    | 110,468 |
| 1876 .794            | schepen | 55,196        | tonn.   | 33                             | 36,108  | 827      | 91,304  |
| 1877 .801            | "       | 56,875        | "       | 31                             | 31,045  | ■        | 87,920  |
| 1878 .963            | "       | 134,720½      | "       | 17                             | 15,578½ | 980      | 150,295 |

Onder de ingeklaarde schepen bevonden zich 8 (1,180 ton) van Amsterdam.

De Curaçaosche koopvaardijvloot bestond op ult°. December 1878 uit 1 brik, 18 schoeners en 6 barkjes.

Voor de andere eilanden was de scheepvaartbeweging, als volgt:

|               | 1875.    |        | 1876.   |        | 1877.    |        | 1878.   |                      |
|---------------|----------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|----------------------|
|               | Schepen. | Tonn.  | Schepen | Tonn.  | Schepen. | Tonn.  | Schepen | Tonn                 |
| Bonaire....   | 414      | 10,419 | 463     | 8,150  | 435      | 11,038 | 425     | 26,389 <sup>1)</sup> |
| Aruba ....    | 262      | 2,587  | 194     | 2,290  | 193      | 2,508  | 187     | 3,577                |
| St-Martin...  | 412      | 29,291 | 395     | 31,727 | 329      | 26,365 | 293     | 14,507               |
| St-Eustatius. | 358      | 4,126  | 444     | 4,425  | 336      | 4,351  | 366     | 5,874                |
| Saba.....     | 177      | —      | 196     | —      | 171      | —      | 134     | 4,022                |

St-Martin werd daarenboven aangedaan door 300 open booten. Onder de aldaar ingeklaarde Nederlandsche vaartuigen waren 2, die rechtstreeks met lading uit Nederland kwamen.

In 1878 werden gebouwd: op Bonaire 6 vaartuigjes (149<sup>180</sup> kub. meter), op Aruba 2 schepjes (85<sup>930</sup> kub. meter).

Op Curaçao werden in 1878 afgegeven 13 nieuwe zeebrieven, op Bonaire 9 zeebrieven, op Aruba 5, waarvan 2 voor nieuw gebouwde vaartuigen, op St-Martin 2.

<sup>1)</sup> Kub. meters.

# MENGELWERK.

## HANDELSARCHIEF

OF

## CONSULAIRE VERSLAGEN?

Zou 't zaak zijn, de Consulaire Verslagen voortaan bij wijze van weekblad uit te geven, en dan alle mededeelingen daarbij te voegen welke onze Regeering ook van hare gezanten ontvangt, zoodra die op handel en scheepvaart en nijverheid betrekking hebben? Men zou daarin dan ook geregeld de geijkte fabriekmerken moeten opnemen, maar vooral de hoofdbepalingen der statuten en de namen der oprichters van naamlooze vennootschappen met de bedragen waarvoor ieder geteekend heeft. Dat laatste vooral zou van belang zijn, omdat door de weinige aandacht welke de Staatscourant trekt, de toch zoo onmisbare kennis van den aard en de middelen der naamlooze vennootschappen geheel bij onze kooplui ontbreekt. Een soort van Preussisch Handels-Archiv dus zou zulk eene uitgave worden, een legger voor de bedrijvigen hier en elders, die alles zou inhouden wat zij wel moeten weten maar moeielijk kunnen vinden, omdat die bijzonderheden thans over verschillende bladen verspreid zijn.

Over het wenschelijke van zulk een weekblad zal wel geen verschil van meening bestaan. Maar een andere vraag is 't, of het steun zou vinden bij de mannen van zaken hier te lande. Daaraan twijfel ik ecnigszins. Al wat goed is wordt daarom nog niet gewaardeerd en bevorderd. De wakkerste lui in hun bedrijf zijn niet altijd grage lezers van 't geen over hun vak uitkomt. Zij vooral zijn 't meest ingenomen met de praktijk en hechten weinig aan de theorie. Nu zou de redacteur van zulk een weekblad waarschijnlijk een man zijn, die buiten het veld der bedrijvigheid stond. En hoe hij dan toch de zoo groote kennis zou 'bezitten die gevorderd wordt

om een goede keuze te doen uit den overvloed van de meest veelsoortige mededeelingen welke hij gedurig ter zijner beschikking zou krijgen, is mij een raadsel. Want is die keuze niet gelukkig, neemt hij veel in zijn blad op wat schijnbaar belangrijk maar inderdaad geen waarde heeft voor den bedrijvig, dan is zijn werk al spoedig gevonnisd en blijft ongelezen. Eukelen mogen het nog eenigen tijd koopen, bijna niemand leest het meer. Toch is 't om dat laatste te doen, want nooit zou zulk een blad een boekverkoopers speculatie kunnen zijn. De Regeering alleen beschikt over de noodige bouwstoffen, zij alleen dus kan zich met de samenstelling belasten, onverschillig wie het voor haar uitgeeft, en alleen als werk van openbaar nut kan zij het beschouwen.

Hoe zeer ik de meerdere verspreiding der Consulaire Verslagen onder de bedrijvigen wenschelijk acht, zal ik hier wel niet behoeven te herhalen. De jaargang van 1879 licht nu geheel compleet voor mij, en dankbaar breng ik hulde aan de zorg en het talent, welke de samensteller er aan besteed heeft. Gedurig blader ik er met genoegen in en telkens ontmoet ik wenken en opmerkingen en mededeelingen uit den verren vreemde, welke mijne belangstelling wekken. Ware er nu een middel te vinden om de bekendheid met zulk een rijken schat voor kooplui en nijveren algemeener te maken, dan zou ik een der eersten zijn om dat met beide handen aan te grijpen. Maar door te veel te willen, loopt men zoo licht kans ook te verliezen wat men nog had.

Daarenboven vergeet de man die buiten zaken staat zoo dikwijls, dat hij die daarin leeft, gewoonlijk van alle kanten die berichten welke hem levendig belang inbezemen, onmiddellijk ontvangt, indien niet geseind dan geschreven of als algemeen handelsbericht gedrukt. Vandaar dat uit de Consulaire Verslagen alle die oogstberichten en marktijdingen moeten geweerd worden, omdat de belanghebbende die al tijden te voren ontvangen heeft. Toch bleek 't uit de vroegere verzamelingen, dat de toenmalige samenstellers aan dergelijke opgaven eene groote waarde hechtten. Dat schiften en scheiden van kaf en koren, dat wieden van onkruid, is lang geen werk voor een ieder. Want de onkundige werpt zoo licht weg wat goed is, en hij trekt zoo vaak de jonge plant uit terwijl hij het schadelijke welig laat opwassen. Wat al aanprijzingen leest men dikwijls in de dagbladen van geschriften welke onmisbaar heeten te zijn voor koopman en fabrikant, altijd naar het voordeel van schryver en uitgever, en die als ononthoerlijke handboeken en handleidingen voor den man

van zaken uitgebazuind worden, terwijl toch het overgrootste meerendeel daarvan niets anders zijn dan samenflansingen van allerlei opgaven en berekeningen en zoogenaamde handelsusantiën door onbevoegden, en die door hunne onjuistheid en het nog weergeven van lang afgeschafte gebruiken als nog altijd bestaande, eenvoudig den lach brengen op de lippen van den man van zaken en zijne verbazing alleen daardoor wekken, dat zulk goedje nog aan den man komt. En dat eenvoudig, omdat de schrijvers gewoonlijk nooit op kantoor of fabriek gewerkt hebben, en dus zonder de minste ervaring lompweg naschrijven wat anderen, dikwijls even onkundig als zij, hem hebben voorgeschreven. Wat al onmogelijke berekeningen, facturen en koopmansbrieven worden in zulke handleidingen opgedischt. En hij die een weekblad zal schrijven voor den handel en de nijverheid, zonder ervaring van beide, hij loopt gevaar een even onbekoofd werk te leveren als die fabrikanten van handboeken. De nu eindelijk goed ingerichte verzameling der Consulaire Verslagen, zou er daarenboven allicht geheel door te loor gaan. Nog altijd geef ik de hoop niet op, dat die toch eindelijk op hare waarde geschat zal worden door hen, voor wie ze met zooveel zorg bewerkt wordt.

Men beroepe zich niet op het buitenland als het bewijs, hoe dergelijke weekbladen elders toch wel gewaardeerd worden. Want zoodra ge mij het overgrootste aantal vreemde koopers van die vooral Engelsche bladen zult genoemd hebben, moet ge mij ook de verzekering geven, dat ook onze taal op alle einden der wereld gelezen wordt, éér die bewering waarde zal hebben. Vraag 't den onvermoeiden redacteur van den Nederlandschen Economist hoe vele koopers hij vindt voor zijn blad, en noem dan bij benadering het aantal van hen, die dat werk ook gezet lezen. Toch zou dat tijdschrift volkomen kunnen zijn wat men van een ideaal handelswerk of maandblad verwacht, wanneer de mannen van het vak daaraan die krachtige medewerking verleenden zonder welke een zoodanig werk onmogelijk is. Maar de waardeering van die eigenlijke vakliteratuur ontbreekt bij ons, en hij die er toch op houdt, zal zich bedrogen vinden.

Met opzet spreek ik over de mij in vertrouwen gestelde vraag in 't openbaar, omdat ik er zoo gaarne eenige discussie over zou uitlokken. Zeer mogelijk is 't, dat veel meer bevoegden in deze zaak dan ik, eene geheel andere meening zijn toegedaan dan de mijne. Op hun gunstiger en allicht juist advies, worde de proef dan genomen en ze gelukt misschien, evenzeer tot mijne beschaming als tot mijne vreugde. Want dankbaar zou ik een goed weekblad voor



kooplui en fabrikanten begroeten, hetwelk van de Regeering uitging, en dat de meest betrouwbare mededeelingen ook op de meest snelle en goedkoope wijze tot publiek domein maakte. Reeds het algemeen bekend worden en gemakkelijk naslaan der namen en het bedrag der aandeelen van hen die onze steeds toenemende naamlooze vennootschappen oprichten zou een weldaad zijn, die waarlijk niet gering geschat worde. Maar ik wanhoop aan 't welslagen.

Natuurlijk zou de tegenwoordige bewerker der *Consulaire Verslagen* aan 't hoofd van zulk een uitgave moeten staan, want blykbaar kent hij de zaak die hij voorstaat, getuige het oordeelkundige van de opneming van het eene en de weglating van het andere gedeelte van een Consulaire Rapport. Dat is lang geene gemakkelijke taak, en alleen oefening maakt de vervulling daarvan mogelijk, indien niet veeljarige ondervinding het oog van den schifter gescherpt heeft. Uitmendend kan hij in dien arbeid bijgestaan worden door de leerling-consuls, die aan het ministerie van buitenlandsche zaken tijdelijk werkzaam zijn totdat zij de gewenschte aanstelling gewonnen hebben. Zij toch zijn mannen van zulk een verbazend omvangrijke kennis, dat haast geene te overdreven eischen aan hen gesteld kunnen worden. Een hunner beweert echter in den *Economist* van Januari jl., dat ik te hoog tegen de veelheid en uitgebreidheid hunner bekwaamheden opzie, want dat „de eischen van het examen „slechts nauwelijks die kundigheden omhelzen, welke voor den „consul hoofdzakelijk noodig zijn”. Ik zou zelfs onhoffelijk zijn indien ik niet bescheiden de vlag streek voor den min, die uit eigen ervaring getuigt dat het menschelijk brein wel degelijk zonder schade alle die vakken kan omvatten, tegen de veelheid waarvan ik met verbazing opzie. Maar mijn vrees, dat slechts weinige jongelieden zich zullen aanmelden voor eene betrekking waarvoor zooveel kennis noodig is, kan toch moeielijk als ijdel verworpen worden door de zonderlinge bewering, „dat het getal der candidaten „steeds groot is in verhouding van hen die aangesteld worden”. Daardoor wordt wel op de meest overtuigende wijze mijne bewering als volkomen juist bewezen, dat het examen te zwaar is voor de meesten onzer jongelui, maar van het groot aantal gegadigden daarvoor, blijkt uit die verhouding eenvoudig niets. Waarom niet liever opgegeven dat zich aanmeldden in:

|       |    |          |         |   |           |
|-------|----|----------|---------|---|-----------|
| 1875. | 5  | personen | waarvan | 1 | geslaagd, |
| 1876. | 6  | „        | „       | 3 | „         |
| 1877. | 10 | „        | „       | 4 | „         |



en dan nog daarbij gevoegd, hoe onvoldaan de examinatoren waren? Mij dunkt, dat de officieele stukken mij nog al recht geven tot het uiten der bezwaren.

Toch heb ik met veel belangstelling kennis genomen van dat artikel, vooral ook omdat het ons weer op zoo schitterende wijze het eenvoudige en practische der Engelschen voorhoudt tegenover de breedsprakige en omslachtige wijze der Duitschers, ook op het gebied der consulaire examens. Juist, oefening ter plaatse waar de zaak geleerd kan worden, verlangt de Engelschman, maar geen poespas van allerlei wetenschappen. De schrijver raadplege zijne ervaring slechts op dat enkele zoo bekende terrein van taalkennis, en hij zegge mij hoe groot het aantal wel was van zijne bekenden die zich gemakkelijk *mondeling en schriftelijk* in de vier talen konden uitdrukken, welke toch ieder beschaafd Nederlander kent? Laat hij, die in het buitenland natuurlijk vele vreemdelingen uit allerlei landen ontmoet, ook eens hetzelfde onderzoek instellen bij zijne Duitse collegas, en ik ben overtuigd dat 't blijken zal hoe reeds de zoo volkomen billijke eisch van grondige kennis op dat gebied zooveel tijd wegneemt, dat het aanleeren van menig ander vak daaronder lijden moet. Maar zoo als ik reeds zeide, ik dank den schrijver voor zijne opmerkingen en hoop van harte dat ons Nederlandsch consulaatwezen weldra vele mannen moge tellen als hij, die het bewijs leveren hooge eischen niet te schromen. Intusschen verleide het gevoel van eigen kracht hem niet, in iederen landgenoot zijn evenknie te zien. Wat hij niet te zwaar telt zou voor de meeste anderen onoverkomelijk kunnen zijn, en de verbetering van ons consulaatwezen onmogelijk worden door de oeverdrijving onzer eischen. Die waan van den dag, dat het heil der toekomst voor ons volk daarin ligt, dat aan het opkomend geslacht de grootst mogelijke hoeveelheid wetenschappelijke kennis ingeprent worde, zal wel moeten voorbijgaan. De natuur gaat boven de leer. In de latere jaren is het aantal onzer kooplui evenmin vermeerderd als dat van onze nijveren, terwijl toch het zooveel meeromvattend onderwijs lang genoeg onder ons bestaan heeft om daarvan nu de vruchten te zien in een groo-teren en meer veelzijdigen handel en in een beter en krachtiger nijverheid. Daarentegen neemt het aantal steeds toe van hen, die in allerlei betrekkingen wel van anderen doch niet van eigen krachten een bestaan verwachten. Natuurlijk, want veelweterij vormt niet den man van handelen. Hij die van ééne zaak véél weet brengt meer tot stand, dan hij die over haast alles kan meepraten. En inderdaad

met dankbaarheid en hoop op de toekomst heb ik die klacht over de overdiijving van ons onderwijs eindelijk ook vernomen uit den mond van het bestuur der hoofdstad. Want dat belooft afdoende pogingen tot herstel van veel kwaad, krachtiger menschen ook naar het lichaam.

Geen Piusich Handelsarchief dus, maar voortzetting van onze steeds verbeterende en meer belangrijke verzameling van Consulaire Verslagen, dat is het besluit van dit reeds te lang gerekt betoog. Want ook hier vrees ik het goede te verliezen, door 't najagen van 't geen de ervaring al spoedig als onmogelijk zal aantoonen. De complete jaargang van 1879 kan waarlijk de mededinging met soortgelijke uitgaven in het buitenland zegevierend doorstaan.

P. N. MULLER.

---

## GRONDCREDIET IN NEDERLAND.

---

De Statistiek van het Grondcrediet, waarvan wij de eerste proeven op kleine schaal (voor twee provinciën) hebben geleverd in de *Jaarboekjes* van 1860 en 1862, bladz. 256—260 en bladz. 268, en wel over de jaren 1856—1861, heeft bij herhaling een onderwerp van behandeling uitgemaakt in de *Jaarboekjes* van 1873, 1877, 1878 en 1879, en wel betrekkelijk de jaren 1866—1875 voor gansch Nederland.

Het heeft moeite gekost om die Statistiek ingang te doen vinden bij het Departement van Finantiën, dat jaren lang daarin veel werk en geen nut zag en onze pogingen tegenwerkte, tot dat eindelijk te 's Gravenhage het zevende Internationale Statistisch Congres moest worden gehouden, dat door den toenmaligen Minister ROCK geopend, meestal in zijne vergaderingen werd geleid door den tegenwoordigen Minister Mr. S. VISSERING. Tegenover de Staatscommissie tot regeling van dat Congres hielp geen geheimzinnig verzet, en aan de voordrachten der onderscheiden sub-commissiën werd gevolg gegeven. Sedert dien tijd werd last gegeven, om dagelijks de opgaven bij te houden voor eene jaarlijksche Statistiek van het Grondcrediet, waarin Nederland inderdaad andere landen schijnt vooruit te zijn. Toen werd weder het bezwaar ondervonden, dat het in 1878 opgeheven Bureau voor Statistiek bij het Departement van Binnenlandsche Zaken, hetwelk zich schier uitsluitend bezig hield met bevolkings-statistiek, en de beantwoording van vragen omtrent statistische gegevens, van vreemde Regeeringen nu en dan afkomstig, tot 1877 geene belangstelling hoegenaamd toonde in de stapels bescheiden, jaarlijks van de hypotheekbewaarders ontvangen wordende. Hadden wij de verantwoordelijkheid voor de bewerking niet op ons genomen, de stapels bescheiden zouden onbenuttigd zijn gebleven.

Nu is op nieuw eene gewichtige schrede in het belang van die Statistiek gedaan. Twee opvolgende Ministers zelve hebben zich

de zaak aangetrokken en alzoo is in het begin van 1880, door het Departement van Financiën uitgegeven, in 4<sup>o</sup>. formaat, de Statistiek van Grootcrediet over 1876, 1877 en 1878.

Die afzonderlijke uitgave is niet in handen van alle Leden der Vereeniging voor Statistiek en volledigheidshalve dient daarvan toch te worden melding gemaakt in het *Jaarboekje*.

Ook de totale uitkomsten over de drie laatstgemelde jaren verdienen vermelding te dezer plaatse, ten vervolge op die van de vorige jaargangen. Wij meenen een en ander niet beter te kunnen doen, dan door op te nemen de, door ons voorgestelde inleiding van de laatst bedoelde Statistiek, welke het Bestuur der Vereeniging wel heeft willen bekrachtigen.

Die Statistiek namelijk is wel van Staatswege uitgegeven, doch grootendeels, bepaaldelyk over 1877 en 1878, onder ons toezicht bewerkt, op verzoek en alzoo van wege de Vereeniging.

De voorschreven inleiding luidt als volgt:

„Sedert de beoefening der Statistiek meer en meer onmisbaar is geworden voor de Regeeringen, heeft ook de wetenschap zich beijverd, de economische en andere maatschappelyke feiten aan te wijzen, waaromtrent statistische gegevens nuttig konden zijn, zoowel voor de wetenschap zelve, als voor de Regeeringen, die maatregelen hebben te onderwerpen en te verordenen, gegrond op de behoeften der maatschappij, en den toestand der samenleving.

Voor al heeft de wetenschap gestreefd, door aanwijzing eener juiste methode van de meest doelmatige wijze van verzameling en samenstelling, de Statistiek op elk gebied zoodanig in te richten, dat zij, het overvloedige ter zijde latende, waarborgen voor degelijkheid en bruikbaarheid oplevert. Door eene hoogere gedachte bezield, heeft zij tevens gestreefd, het gebied der Statistiek tot alle beschaafde volken uit te breiden, en door eene uitgebreide, veeljarige en vergelijkende Statistiek, de regelen te ontdekken, waarnaar verschillende maatschappelyke feiten op een groot deel van den aardbodem zich voordoen. Tot dat einde heeft de wetenschap gestreefd naar éénheid en overeenstemming in de samenstelling van de Statistiek der verschillende Staten, en om mede daarbij van elkander te leeren. Dien ten gevolge zijn de Internationale Congressen voor de Statistiek ontstaan, waarvan het negende in 1876 te *Buda Pest* is gehouden.

De Regeeringen van Europa en Amerika hebben te dien einde

Hoofdlambtenaren en wetenschappelijke mannen afgevaardigd, om te zamen te overleggen, wat al op statistisch gebied wenschelijk is voor de toekomst, tot vermeerdering van kennis van de maatschappelijke feiten, die de Statistiek geëigend is, in het juiste daglicht te stellen.

Het zevende Internationale Congres van Statistiek had plaats den 6—11den September 1869.

Toen is voor Nederland uitvoering gegeven aan een besluit van het zesde Congres, te Florence in 1867 gehouden, welk besluit was voorgesteld door den bekenden Staathuishoudkundige WOŁOWSKI, en hetwelk eene lijst van vragen vaststelde betreffende het GRONDCREDIET, met uitnoodiging aan de Bureaux van Statistiek in de verschillende Staten, om juiste gegevens te verstrekken.

Eene sub-commissie van de Regelings-Commissie voor het Haagsche Congres benoemde den Staatsraad Mr. BACHIENE tot rapporteur voor het bedoelde onderwerp, even als voor eene mede te Florence gevraagde Kadastrale Statistiek, met die van het Grondcrediet verwant.

Ten gevolge van de dien ten gevolge uitgebrachte verslagen en aangegeven modellen (te vinden in het destijds uitgegeven *Compte rendu* van het zevende Congres) zijn over 1866, 1867 en 1868 uitvoerige statistische opgaven betreffende het hypothecair crediet verstrekt <sup>1)</sup>, en heeft de toenmalige Minister van Financiën het belang ingezien van het voorstel, om dergelijke Statistiek ook voor de toekomst te verzekeren.

Na vernieuwd overleg met eene Commissie uit de Vereeniging van Statistiek zijn de betrekkelijke modellen vastgesteld, en de 34 bewaarders van de hypotheken en het kadaster aangeschreven, de statistische gegevens dagelijks bij te houden en jaarlijks aan het Departement van Financiën in te zenden.

Dit Departement heeft de betrekkelijke tabellen jaarlijks verzonden aan het Departement van Binnenlandsche Zaken, bestemd voor het Bureau van Statistiek, dat evenwel van die tabellen geen gebruik maakte, ten gevolge waarvan de Vereeniging voor Statistiek in 1876 het voorstel aan den Minister van Binnenlandsche Zaken deed, de tabellen aan die Vereeniging af te staan, om daarvan eene verzameling-statistiek voor ieder jaar te doen bewerken. Dit is geschied, nadat de Statistiek over 1869 reeds was opgenomen in het *Jaarboekje*

---

<sup>1)</sup> Zie *Compte rendu du Septième Congres International de Statistique à la Haye, en 1869. Programme* bladz. 128—150.

der Vereeniging over 1873. Die over de volgende jaren 1870 tot en met 1875 zijn opvolgend verschenen in de *Jaarboekjes* over 1877, 1878 en 1879.

Daarmede is eene tienjarige Statistiek betreffende het Grondcrediet in Nederland bereids in het licht verschenen door particuliere kracht, welke Statistiek dat gedeelte van het nationaal vermogen, dat op onroerend onderpand is belegd, op verschillende wijzen, in bizonderheden doet kennen, en ook de werking der burgerlijke wetgeving, met betrekking tot beslaglegging en verkoop van bezwaarde, onroerende goederen aanwijst.

Het werd vervolgens de taak der Regeering te beslissen, om de bedoelde Statistiek al dan niet voort te zetten, met gebruikmaking van de reeds voorhanden en verder te verkrijgen bouwstoffen.

De afgetreden Minister van Financiën, in overeenstemming met dien van 1869, het belang eener Statistiek van het Grondcrediet voor de Regeering, de wetgevende magt en de wetenschap erkennende, heeft die over 1877 en 1878 doen bewerken en voor den druk van wege het Departement van Financiën bestemd. Het is die Statistiek, welke hierna volgt, benevens die over 1876, reeds vroeger onder toezicht van den Heer Dr. F. LEO DE LEEUW bewerkt. De tegenwoordige Minister heeft zich gehaast aan het besluit tot de uitgave in druk gevolg te geven, zoodra de voorschreven Statistiek *was nagegaan van dezelfde zijde*, als waarvan die in het voorschreven *Compte rendu* en de *Jaarboekjes* afkomstig zijn. De tegenwoordige Minister stelt zich voor, die statistische gegevens ook over 1879 en 1880 te doen verzamelen en uitgeven, en wel afzonderlijk al wat betrekking heeft tot de **VERNIEUWDE HYPOTHECAIRE INSCHRIJVINGEN** in 1879 en 1880, ingevolge de Wet van den 5<sup>den</sup> Junij 1878 (*Staatsblad* n<sup>o</sup>. 90). Daardoor zal de gelegenheid worden geboren, om *het totale cijfer der hypothecaire schuld in Nederland*, OP DEN 31<sup>sten</sup> DECEMBER 1880, zoo naauwkeurig, als dit uit de hypotheekregisters kan blijken, te constateren, welke kennis al dadelijk te pas komt, wanneer er sprake is van eene schatting bij benadering van de bestanddeelen van het nationaal kapitaal of van het nationaal inkomen.

De gelegenheid om het voorschreven cijfer te constateren, zal voor 's hands niet wederkeeren, omdat de vernieuwing van alle inschrijvingen slechts voor eens is bepaald. Het in voormeld opzicht merkwaardig tijdstip van 31 December 1880 was dus vroeger niet aanwezig en zal ook later (althans gedurende eene reeks van jaren)

niet meer aanbreken. De tegenwoordige inschrijvingen sedert 1 October 1838 genomen kunnen op den gemelden 31 December 1880, zonder vernieuwing, 42 jaren 3 maanden oud zijn. De met 1 October 1838 ingevoerde boekhouding zal alsdan dien leeftijd hebben bereikt. Hoe lang de nu uit de vernieuwingen aangelegde boekhouding zal kunnen dienen, zonder al te groot bezwaar, is niet te voorzien, doch het is te verwachten, dat ook deze een aantal jaren zal voortduren zonder vernieuwing. Het tijdstip van 31 December 1880 is alzoo een EENIG tijdstip voor de kennis van den omvang van het hypothecair crediet van gebouwde en ongebouwde eigendommen. Zoodanig tijdstip zal daartoe dan ook te zijner tijd benuttigd worden. Eene aanschrijving van den Minister van Financiën van den 19<sup>den</sup> December 1878, n<sup>o</sup>. 74 (afdeeling Registratie enz.) heeft bereids de noodige voorschriften aan de 34 hypotheekbewaarders gegeven, niet alleen om de statistische opgaven over 1879 en 1880 voor te zetten, maar tevens, om die in tweeërlei tabellen te vervatten, het eene stel voor de *vernieuwde*, het andere voor de *overige* hypothecaire inschrijvingen.

---

De tabellen, welke hierna volgen, over de drie jaren van 1876-1878, zijn ingericht als de voorafgaande in het *Staatkundig en Staathuishoudkundig Jaarboekje*, waardoor de vergelijking van vroegere met latere jaren wordt gemakkelijk gemaakt.

Wel is voor 1876 voorgesteld, eene andere volgorde der provinciën te doen plaats hebben als in de Statistiek over de vorige jaren, maar behalve dat iedere andere volgorde iets willekeurigs heeft, is de tot dus verre inachtgenomen volgorde der provinciën die, welke bij art. 1 der Grondwet op historische gronden is aangewezen, waaraan ook de Regeering zich heeft te houden, en bij alle officiële stukken sedert de invoering der Grondwet, zich ook gehouden heeft. Een overwegend belang voor eene andere volgorde, alleen voor het onderwerp van het Grondcrediet, laat zich buitendien niet inzien, en het hierboven bedoelde gemak voor de vergelijking met vroegere jaren, mag niet worden voorbijgezien.

De tabellen betreffen *over ieder jaar* de navolgende:

Lett. **A.** Staat van het getal en het bedrag (in kapitaal) van de hypothecaire inschrijvingen, gerangschikt *naar de hoegrootheid* der kapitalen, van beneden de *f* 200.— tot *f* 100,000.— en meer.

Lett. **B.** Staat van het getal en het bedrag (in kapitaal) van de hypothecaire inschrijvingen, gerangschikt naar den *rentetax* van beneden de 3 tot 7 percent.

Lett. **C.** Staat van het getal en het bedrag der *doorgehaalde* inschrijvingen, gerangschikt naar de *hooggroothed*, als die sub lett. **A.**

Lett. **D.** Staat van het getal en het bedrag der *doorgehaalde* inschrijvingen, gerangschikt naar den *rentetax*, als die sub lett. **B.**

Lett. **E.** Staat van het getal en het bedrag der hypothecaire inschrijvingen, verdeeld naarmate zij strekken tot verzekering van: a. geldleeningen ten behoeve van hypotheekbanken of andere crediet instellingen en die ten behoeve van bijzondere personen; b. onbetaalde kooppenningen en overbedeeling bij scheiding; c. lijfrenten en andere renten, en d. voorwaardelijke en eventueele schulden, benevens van het getal bezwaarde, kadastrale perceelen.

Lett. **F.** Staat van overschrijvingen van processen-verbaal van openbare verkooping van onroerende goederen krachtens het be- ding, bedoeld bij art. 1223 Burgerlijk Wetboek, aanwijzende:

- 1°. het getal overschrijvingen;
- 2°. het getal gemeenten waarin de goederen zijn gelegen;
- 3°. het getal kadastrale perceelen;
- 4°. het getal huizen, begrepen onder dat sub 3°.
- 5°. de gezamenlijke grootte der verkochte perceelen;
- 6°. het belastbaar inkomen der gebouwen en dat der ongebouwde perceelen,
- 7°. het minimum en het maximum van het belastbaar inkomen der verkochte huizen;
- 8°. het minimum en het maximum van het belastbaar inkomen van de ongebouwde eigendommen, die cijfers genomen per verkooping;
- 9°. het totaal van de bedongen openbare koopprijzen;
- 10°. het bedrag der lasten, welke ter berekening van het recht van registratie bij den koopprijs wordt gevoegd, en
- 11°. het bedrag van de op de verkochte goederen, ten dage van de verkooping ingeschreven kapitaal.

Lett. **G.** Staat van overschrijvingen der processen-verbaal van



inbeslagneming van onroerende goederen, en van den afloop dier beslagleggingen, aanwijzende:

- 1°. het getal overschrijvingen;
- 2°. het getal daarbij betrokken gemeenten;
- 3°. het getal beslagen kadastrale perceelen;
- 4°. het getal beslagnemingen waarin gebouwen zijn betrokken;
- 5°. de grootte van de gezamenlijke perceelen;
- 6°. het zuiver belastbaar inkomen, zoo van de gebouwde als van de ongebouwde eigendommen;
- 7°. het minimum en het maximum van het belastbaar inkomen van inbeslag genomen huizen;
- 8°. het minimum en het maximum van het belastbaar inkomen van het ongebouwde per inbeslagneming;
- 9°. bedrag der schuld of vordering, tot verhaal waarvan de inbeslagneming plaats heeft;
- 10°. het bedrag der op de beslagen goederen ingeschreven schulden, volgens den staat bedoeld bij art. 516 Wetboek van Burgerlijke Rechtsvordering;
- 11°. het getal beslagleggingen, aflopende door gerechtelijken verkoop;
- 12°. het getal beëindigd door verkoop volgens art. 1223 Burgerlijk Wetboek;
- 13°. het getal doorhalingen van inbeslagnemingen van vroeger en van het loopend jaar, al dan niet gevolgd door vrijwilligen verkoop van de beslagen goederen, en
- 14°. het getal overschrijvingen op het einde des jaars aanhangig, immers niet doorgehaald, gebleven.

---

Na deze beknopte mededeeling van de geschiedenis van de Statistiek van het Grondcrediet <sup>1)</sup> in Nederland, en van den inhoud van de hier navolgende staten of tabellen, waaruit de strekking

---

<sup>1)</sup> Het woord: *Grondcrediet* uit de Internationale Congressen overgebracht, is behouden, omdat het ook in het buitenland meestal wordt gebezigd, en omdat in den regel ook de grondeigendom daarbij vooral in beschouwing wordt genomen. Het omvat evenwel *het gehele* HYPOTHECAIR *crediet*, de geldsommen, door hypotheek verzekerd, en dus die verschuldigd of gewaarborgd door eigenaren van landerijen niet alleen, maar ook door eigenaren van huizen, pakhuizen en bergplaatsen. Het Grondcrediet betreft alzoo hier het crediet van den grond, en van al wat op den grond is gebouwd te zamen genomen.

dezer Statistiek reeds genoegzaam blijkt, volge hier nog eene korte aanwijzing van het gebruik dat o. a. daarvan is te maken.

Voor de kennis van den omvang der kapitalen, op hypotheek belegd in Nederland, waarover bij de wetgevende en uitvoerende magt zoo vaak sprake is, zoowel als van de hoegrootheid der schulden op den grondeigendom drukkende, geven de tabellen **A** bijzondere cijfers, waarvan de totalen zijn over:

|                         |        |                |      |             |
|-------------------------|--------|----------------|------|-------------|
| 1876.....               | 25,344 | inschrijvingen | ad f | 97,235,315  |
| 1877.....               | 27,079 | "              | "    | 105,030,011 |
| 1878.....               | 24,972 | "              | "    | 97,229,847  |
| <hr/>                   |        |                |      |             |
| Over drie jaren.....    | 77,395 | "              | ad f | 299,495,173 |
| <hr/>                   |        |                |      |             |
| Gemiddeld per jaar..... | 25,798 | "              | ad f | 99,831,724  |
| <hr/>                   |        |                |      |             |

De doorhalingen van inschrijvingen bedragen volgens de tabellen **C**, in:

|                         |        |                |      |             |
|-------------------------|--------|----------------|------|-------------|
| 1876.....               | 19,561 | inschrijvingen | ad f | 56,341,297  |
| 1877.....               | 20,405 | "              | "    | 60,211,125  |
| 1878.....               | 19,082 | "              | "    | 59,700,587  |
| <hr/>                   |        |                |      |             |
| Over drie jaren.....    | 59,048 | "              | ad f | 176,253 009 |
| <hr/>                   |        |                |      |             |
| Gemiddeld per jaar..... | 19,683 | "              | ad f | 58,751,003  |
| <hr/>                   |        |                |      |             |

In de drie opgemelde jaren is alzoo bijna 100 millioen gulden 's jaars hypothecair ingeschreven, en voor  $58\frac{3}{4}$  millioen 's jaars afgeschreven.

Splitst men de geldleeningen enz. in grootere en kleinere, bijv. in die van beneden de f 10,000 en die van f 10,000 en meer, zoo vindt men:

|                         | Inschrijvingen van<br>minder dan f 10,000. |               | Inschrijvingen van<br>f 10,000 en meer. |               |
|-------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------|
|                         | Getal.                                     | Bedrag.       | Getal.                                  | Bedrag.       |
| 1876.....               | 22,868                                     | f 48,030,294  | 2,476                                   | f 49,205,021  |
| 1877.....               | 24,385                                     | " 50,546,847  | 2,694                                   | " 54,483,164  |
| 1878.....               | 22,431                                     | " 46,521,041  | 2,541                                   | " 50,708,806  |
| <hr/>                   |                                            |               |                                         |               |
| Over drie jaren...      | 69,684                                     | f 145,098,182 | 7,711                                   | f 154,396,991 |
| <hr/>                   |                                            |               |                                         |               |
| Gemiddeld per jaar..... | 23,228                                     | f 48,366,060  | 2,570                                   | f 51,465.664  |
| <hr/>                   |                                            |               |                                         |               |

Wordt nadere splitsing verlangd van kleinere kapitalen, bijv. die van *f* 5,000 tot beneden *f* 10,000 en die van beneden de *f* 5,000, zoo trekke men af:

|                                                       |        |    |                     |
|-------------------------------------------------------|--------|----|---------------------|
| van de voorschreven cijfers van 1876.....             | 22,868 | en | <i>f</i> 48,030,294 |
| die van <i>f</i> 5,000 tot <i>f</i> 10,000.....       | 3,222  | "  | " 20,622,166        |
| <hr/>                                                 |        |    |                     |
| en men bevindt beleggingen beneden                    |        |    |                     |
| de <i>f</i> 5,000.....                                | 19,646 | "  | <i>f</i> 27,408,128 |
| <hr/>                                                 |        |    |                     |
| Voor 1877 voor <i>f</i> 5,000 tot <i>f</i> 10,000.... | 3 268  | "  | <i>f</i> 21,354,251 |
| Voor 1878 idem.....                                   | 2,887  | "  | " 18,738,206        |
| <hr/>                                                 |        |    |                     |
| Voor 1877 voor beneden de <i>f</i> 5,000....          | 21,117 | "  | <i>f</i> 29,192,596 |
| Voor 1878 idem.....                                   | 19,544 | "  | " 27,782,835        |
| <hr/>                                                 |        |    |                     |

Op gelijke wijze zijn de overige tabellen te benuttigen voor de kennis van den rente-standaard bij geldleening op hypotheek, de uitgebreidheid van de ten hypotheek gestelde perceelen, het bedrag voor leeningen, kooppenningen, renten en voorwaardelijke schulden ingeschreven, dat door hypotheekbanken geleend, de executiën en de werking der burgerlijke wetgeving op hypotheek en beslaglegging.

Die tabellen leeren de verschillende toestanden ten aanzien van voorschreven onderwerpen, niet slechts voor de onderscheiden provinciën, maar ook ten opzichte van de voormalige gerechtelijke arrondissementen, bij Koninklijk besluit van den 2den Mei 1877 (*Staatsblad* n<sup>o</sup>. 96) behouden als kringen van bewaring van de hypotheeken en het kadaster.

Bij vergelijking met de opgaven over vroegere jaren, is de bestendige uitbreiding van het hypothecair crediet van 1866 tot 1877 zeer opmerkelijk, en bij benadering is het totale cijfer op te maken, dat met 1 Januarij 1881 met meer juistheid zal worden geconstateerd.

In de betrekkelijke *Jaarboekjes* is voorts op velerlei wijze aangetoond, het veelzijdig gebruik dat van de Statistiek van het Grondcrediet is te maken. Voor Wetgeving, Regeering en Wetenschap zal die Statistiek meermalen met vrucht zijn te benuttigen."

Aan het vorenstaande hebben wij voor het tegenwoordige niets toe te voegen, dan alleen de volgende bijzonderheid betreffende de uitbreiding van het hypothecair crediet in den kring der bewaring te Amsterdam.

|                                                                                                                                                              |     |      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|
| In 1856 was te Amsterdam ingeschreven een bedrag verzekerd door hypotheek, op eene rente beneden de 5 pCt., en wel bij een getal van inschrijvingen van..... | 87  | ad f | 430,707   |
| op eene rente van 5 pCt.....                                                                                                                                 | 870 | " "  | 2 031 038 |
| op eene rente boven de 5 pCt.....                                                                                                                            | —   |      | —         |
| zonder rentebeding. ....                                                                                                                                     | 6   | " "  | 9,704     |

Te zamen....963 ad f 2,471,499

|                                                                     |      |      |            |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| In 1878 waren deze cijfers te Amsterdam - beneden de 5 pCt. rente.. | 104  | ad f | 1,229,900  |
| à 5 pCt. rente.....                                                 | 1865 | " "  | 10 960 546 |
| boven de 5 pCt. rente..                                             | 230  | " "  | 3 011,828  |
| zonder rentebeding.....                                             | 276  | " "  | 1,625,686  |

2475 " " 16,827 960

|                                    |      |     |            |
|------------------------------------|------|-----|------------|
| In 1877 is het totaal geweest..... | 2765 | " " | 18,884 674 |
|------------------------------------|------|-----|------------|

Ongeveer  $\frac{1}{6}$  van het bedrag der hypothecaire geldleeningen, die in Nederland in de laatste jaren plaats hadden, betreffen de bewaring te Amsterdam, alwaar de nieuwe gebouwen in de laatste jaren aanzienlijk zijn vermeerderd. De vermeerdering van de hypothecaire schuld heeft gelijken tred gehouden met de vermeerdering van waarden in gebouwde eigendommen, of de vermeerdering van welvaart. Daaruit blijkt op nieuw, hoe onjuist zij oordeelen, die in eene verhooging van hypothecaire schuld per se achteruitgang zien, in plaats van verlevendiging van den ondernemingsgeest en verhooging der productie. Eukelen mogen geld op hypotheek nemen ten gevolge van verachtering van zaken, die op onvermogen uitloopt, maar de meeste leeningen geschieden, omdat de geldnemers gebruik maken van hun crediet, om met het opgenomen geld meer voordeel te verwerven, dan hun dat geld, met inbegrip der rente, kost. De aflossing van het geleende volgt dan ook niet zelden binnen weinige jaren. De uitbreiding van het hypothecair crediet, inzonderheid te Amsterdam, van 1856 tot 1877, is inderdaad opmerkelyk.

De Statistiek van het Grondcrediet bij het Departement van Financiën over 1879 is reeds in bewerking, en de leiding daarvan in goede handen.

Die Statistiek zal als van zelve betreffen de gewone inschrijvingen gedurende 1879, en afzonderlijk de vernieuwingen volgens de Wet van 5 Juni 1878 (*Staatsblad* n°. 90). Is ook die over 1880 verkregen, dan zal een Statistiek over een 15-jarig tijdvak kunnen worden afgesloten, en tevens het totale cijfer van ALLE nog bestaande hypothecaire inschrijvingen bekend worden.

Ook van de uitkomsten daarvan zal in een volgend *Jaarboekje* verslag worden gedaan.

*Den Haag*, 10 Mei 1880.

Mr. PH. J. BACHIENE.



# BIJDRAGE TOT DE STERFTE ONDER DE ARBEIDENDE KLASSE.

---

Bij het opmaken van het vijfjarig verslag der Maatschappij van Levensverzekering te Dordrecht rustte op mij o. a. de taak, de de sterfte onder de verzekerden over het tijdvak 1874—1879 na te gaan, en die te vergelijken met de sterfte die wordt aangegeven door de tafels welke tot grondslag gediend hebben ter berekening der tarieven.

Meer bijzonder nog heb ik daarbij werk gemaakt van die verzekerden voor uitkeering bij overlijden, welke hun premiën voldoen in wekelijksche termijnen, die daardoor kunnen gerekend worden te behooren tot de arbeidende klassen, zoowel in grootere als kleinere gemeenten van Nederland, en van welke afzonderlijk aantekening wordt gehouden.

Ik vond het niet onbelangrijk de sterftewaarschijnlijkheid der tot grondslag gediend hebbende sterftetafels te vergelijken met die, welke ik heb afgeleid uit de waarnemingen gedurende die vijf jaren. Bedoelde sterftetafels bevinden zich op bladz. 386 en 387 van de bevolkingstafelen, uitgegeven door het Departement van Binnenlandsche Zaken in 1856 en samengesteld door M. M. VON BAUMHAUER.

Het kwam mij het geschiktst voor, niet alle ouderdommen afzonderlijk te vergelijken, maar zoodanige groepen van ouderdommen te nemen, waarbij de sterftewaarschijnlijkheid volgens de sterftetafels, althans tot in vier decimalen dezelfde is. Door dezen maatregel worden de toevallige afwijkingen eenigszins verminderd en het vergelijken wordt er gemakkelijker door.

Overigens wil ik hiermede niet zeggen, dat het op zich zelf in een sterftetafel een verdienste is, dat gedurende bijna telken vijf jaren de sterftewaarschijnlijkheid onveranderd blijft. Integendeel zulke cijfers, hoewel zeer geschikt de sterftewaarschijnlijkheid voor elken ouderdom te interpoleeren, zijn stellig niet de juiste uitdrukking van de sterfte.

De gevonden cijfers, zooals ik die uit de sterfte onder de verzekerden heb afgeleid, deel ik dan ook eenvoudig mede ter vergelijking,

juist zoo als zij ontstonden, zonder mij dus met interpolatie of afronding te bemoeien.

Ik wil de beteekenis dier cijfers niet overdrijven, overtuigd als ik ben, dat vooral bij hooge leeftijden nog al eens onregelmatigheden plaats hebben, hetgeen bij een veerjarig tijdvak en een op die hooge leeftijden betrekkelijk gering aantal waar te nemen personen niet te verwonderen is. Toch geven reeds deze cijfers allen grond, te hopen dat bij het beschouwen van een grooter tijdvak en bij het corrigeeren der toevallige afwijkingen, er een lijst van sterftewaarschijnlijkheid kan ontstaan, vrij juist aangevende de sterfte onder de arbeidende klasse.

Ik spreek bij voorkeur van een lijst van sterftewaarschijnlijkheid, liever dan van een sterftetafel, welker belangrijkheid niet te miskennen is, en welke men dringend noodig heeft tot samenstelling van een tarief, maar welke ook licht tot misvatting kan aanleiding geven. Een sterftetafel toch geeft aan, hoeveel er b. v. van 100,000 gelijktijdig geborenen op elken leeftijd zullen overlijden en overleven, en is derhalve eene voorspelling, van welke men echter zeker kan zijn, dat zij niet zal vervuld worden. Immers een geringe wijziging en de sterftewaarschijnlijkheid kan grooten invloed hebben op het aantal overlevenden. Een lijst van sterftewaarschijnlijkheid daarentegen geeft eenvoudig aan, hoe de sterfte voor elken ouderdom, de afsterving over een zeker aantal jaren, geweest is, zonder zich met de toekomst in te laten.

Bovendien, het orderling vergelijken van verschillende lijsten van sterftewaarschijnlijkheid is veel gemakkelijker dan van sterftetafels. Zoo is het b. v. veel duidelijker als men ziet, dat volgens de eene wijze van afsterving de sterftekans van een achtjarige 0.00896 en volgens een andere 0.00866 is, dat dus op de 100,000 achtjarigen in volgorde 896 en 866 binnen het jaar zijn overleden, dan te lezen, dat volgens de eene wijze van afsterving van de 32,787 achtjarigen er 473, volgens de andere wijze, van de 55,112 er 477 binnen het jaar overleden zijn.

Tevens is de sterftewaarschijnlijkheid voor de verschillende ouderdommen het eenige dat men noodig heeft om een sterftetafel zeer gemakkelijk af te leiden.

Ik meende dat de mededeeling van dit onderzoek in het Statistisch *Jaarboekje* niet zou misplaatst zijn, en bied daarom met voorkennis van de directie der bovengenoemde Maatschappij van Levensverzekering de volgende vergelijkende tabellen aan.

| Mannelijk Geslacht.       |                                                    |                                           | Vrouwelijk Geslacht.       |                                                    |                                           |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| STERFTEWAARSCHIJNLIJKHEID |                                                    |                                           | STERFTEWAARSCHIJNLIJKHEID. |                                                    |                                           |
| OUDEKDOM<br>IN JAAREN     | VOLGENS<br>DE STERFTE-<br>TAFEL VAN<br>BACHHAUSER. | VOLGENS<br>DE<br>VIJFJARIGE<br>WAARNEMING | OUDEKDOM<br>IN JAAREN.     | VOLGENS<br>DE STERFTE-<br>TAFEL VAN<br>BACHHAUSER. | VOLGENS<br>DE<br>VIJFJARIGE<br>WAARNEMING |
| 0                         | 0.3110                                             | 0.2162                                    | 0                          | 0.2554                                             | 0.1885                                    |
| 1                         | 0.1026                                             | 0.0838                                    | 1                          | 0.0982                                             | 0.0813                                    |
| 2                         | 0.0567                                             | 0.0358                                    | 2                          | 0.0560                                             | 0.0429                                    |
| 3                         | 0.0339                                             | 0.0241                                    | 3                          | 0.0333                                             | 0.0187                                    |
| 4                         | 0.0229                                             | 0.0193                                    | 4                          | 0.0224                                             | 0.0151                                    |
| 5                         | 0.0167                                             | 0.0097                                    | 5                          | 0.0169                                             | 0.0094                                    |
| 6—7                       | 0.0125                                             | 0.0073                                    | 6—7                        | 0.0123                                             | 0.0086                                    |
| 8—9                       | 0.0090                                             | 0.0055                                    | 8—9                        | 0.0084                                             | 0.0051                                    |
| 10—11                     | 0.0067                                             | 0.0062                                    | 10—11                      | 0.0067                                             | 0.0052                                    |
| 12—13                     | 0.0055                                             | 0.0049                                    | 12—13                      | 0.0055                                             | 0.0055                                    |
| 14—15                     | 0.0053                                             | 0.0044                                    | 14—15                      | 0.0060                                             | 0.0062                                    |
| 16—19                     | 0.0083                                             | 0.0068                                    | 16—19                      | 0.0073                                             | 0.0060                                    |
| 20—24                     | 0.0135                                             | 0.0060                                    | 20—24                      | 0.0086                                             | 0.0091                                    |
| 25—29                     | 0.0130                                             | 0.0091                                    | 25—29                      | 0.0098                                             | 0.0124                                    |
| 30—34                     | 0.0141                                             | 0.0076                                    | 30—34                      | 0.0120                                             | 0.0104                                    |
| 35—39                     | 0.0165                                             | 0.0148                                    | 35—39                      | 0.0146                                             | 0.0109                                    |
| 40—44                     | 0.0211                                             | 0.0158                                    | 40—44                      | 0.0163                                             | 0.0108                                    |
| 45—49                     | 0.0240                                             | 0.0196                                    | 45—49                      | 0.0167                                             | 0.0100                                    |
| 50—52                     | 0.0268                                             | 0.0233                                    | 50—52                      | 0.0194                                             | 0.0153                                    |
| 53—55                     | 0.0317                                             | 0.0252                                    | 53—55                      | 0.0230                                             | 0.0216                                    |
| 56—58                     | 0.0362                                             | 0.0262                                    | 56—58                      | 0.0283                                             | 0.0211                                    |
| 59—61                     | 0.0428                                             | 0.0421                                    | 59—61                      | 0.0318                                             | 0.0236                                    |
| 62—64                     | 0.0494                                             | 0.0482                                    | 62—64                      | 0.0397                                             | 0.0280                                    |
| 65—66                     | 0.0613                                             | 0.0503                                    | 65—66                      | 0.0512                                             | 0.0536                                    |
| 67—68                     | 0.0810                                             | 0.0654                                    | 67—68                      | 0.0679                                             | 0.0470                                    |
| 69                        | 0.0819                                             | 0.0395                                    | 69—70                      | 0.0703                                             | 0.0611                                    |
| 70                        | 0.0820                                             | 0.0886                                    | 71—72                      | 0.0865                                             | 0.0609                                    |
| 71—72                     | 0.1006                                             | 0.1180                                    | 73—74                      | 0.1060                                             | 0.0635                                    |
| 73                        | 0.1311                                             | 0.0842                                    | 75—76                      | 0.1180                                             | 0.0990                                    |
| 74                        | 0.1310                                             | 0.0769                                    |                            |                                                    |                                           |
| 75—76                     | 0.1322                                             | 0.0784                                    |                            |                                                    |                                           |
| 77                        | 0.1661                                             | 0.1304                                    |                            |                                                    |                                           |

Ten slotte zij nog medegedeeld, dat in ronde cijfers het aantal gedurende die vijf jaren waargenomen personen bedraagt 40,000 (veertig duizend) en dat de sterfte onder hen geweest is 75 (zeventig) pCt. van die volgens de sterfletafel

CORNEILLE L. LANDRE.



## INTERNATIONALE STATISTIEK.

---

Toen in de jongste vergadering der Vereeniging voor de Statistiek mijn hooggeachte en oude vriend, Mr. LEVY, de Internationale Statistiek wilde opnemen als een afzonderlijk punt, hetwelk de aandacht der Regeering verdiende, had voorzeker geen der aanwezigen in beginsel eenig bezwaar tegen het verlangen dat hij zoo welsprekend uitte. Zijn voorstel werd vermoedelijk alleen afgestemd, omdat men het minder regelmatig achtte op 't zelfde oogenblik, dat men voor de nationale statistiek eene *restitutio in integrum* vindiceerde, aan te dringen op de erkenning van de onmiskenbare rechten der Internationale Statistiek. Als het immers vaststaat, gelijk Prof. QUACK in zijn uitstekend overzicht der Internationale Statistische Congressen, reeds van het eerste statistisch congres (dat in 1853 te Brussel werd gehouden) getuigde: <sup>1)</sup> "Men verloor het individu en het vaderland wat meer uit het oog, om des te sterker te letten op de algemeenheid der menschen, op de *menschheid*", wat was dan de grondgedachte dier congressen en het kenmerk, waardoor zich reeds volgens dezen begaafden schrijver het eerste onderscheidde, anders dan eene hulde aan de *Internationale Statistiek*?

't Komt er op aan, de beteekenis der woorden: *Internationale Statistiek* wel te vatten. Wordt daarmee bedoeld eene statistiek, materiëel, principiëel verschillend van de *nationale* statistiek? Is de verhouding tusschen nationale en internationale statistiek dezelfde bijv. als die er bestaat tusschen nationaal en internationaal recht? Ik meen, dat op die vraag het antwoord ontkennend moet luiden. 't Streven naar internationaal recht is zonder opoffering van nationaal recht, van nationale rechtsbeginselen onbereikbaar en de arbeid van hen, die een internationaal recht wenschen in het leven te roepen, is juist bij voorkeur gericht op die onderwerpen, waarbij de

---

<sup>1)</sup> *De Gids* October 1876, bladz. 30.

geringste opoffering noodig is. Tusschen het recht, aan iedere natie eigen en dat, hetwelk men daarvoor door internationale samenstemming wenscht in de plaats te stellen, bestaat dikwijls principiëel een hemelsbreed onderscheid. Een geheel tegenovergesteld verschijnsel doet zich voor bij de statistiek. Voor de herschepping van nationale in internationale Statistiek worden ook opofferingen geëischt, maar zij zijn betrekkelijk van zeer geringen aard. Nationaal en internationaal recht vormen soms geheel strijdige stroomingen: nationale en internationale Statistiek maken, naar 't mij toeschijnt, een en denzelfden stroom uit, of liever, de nationale statistiek is niets dan een gedeelte van den breeden stroom der Internationale Statistiek. Deze laatste heeft natuurlijk, om tot vertrouwbare uitkomsten te geraken, rekening te houden met de particuliere eigenaardigheden van volk, wetgeving en administratie, maar *voor haar* zijn al deze quaestiën vragen van formeelen aard, vragen van herleidende rekenkunde. Zonder juiste termen van vergelijking kan men nooit tot voldoende eind-uitkomsten geraken. Maar die waarheid geldt voor de nationale statistiek niet minder dan voor de internationale. Vergelijking is de eenige bron van redeneering bij beide.

Internationale Statistiek is de feitelijke grondslag voor de studie der menschheid: — de nationale, de feitelijke grondslag voor de studie van een deel der menschheid. Hoe kan men aan de eene denken zonder tevens de andere in 't oog te houden? Slechts in engeren zin, kan men van nationale statistiek spreken, waar zij dienen moet als grondslag voor hervorming van nationale wetgeving, in de eerste plaats als grondslag voor de vraag, of deze hervormd zal worden; — maar zelfs daar, waar 't handels- of tariefwetgeving, geldt, is de voorlichting der Internationale Statistiek onwaardeerbaar. Nog straks, bij de behandeling van de wet op de postspaarbanken, werd die wet, die — 't is waarlijk te hopen — den welstand der lagere standen zal bevorderen, bestreden met een beroep op de nationale statistiek. Zij immers toonde hoe ons volk in de laatste jaren, door behulp van voortreffelijke gemeentelijke en bijzondere inrichtingen, in 't sparen was *vooruitgegaan*; de Minister van Finantiën vernietigde dit beroep door de voorlichting der Internationale Statistiek. Deze juist bewees zonneklaar dat ons volk, wat het sparen betrof, bij de ons omringende staten verre *achter stond*. Zóó beschamend steekt de Internationale Statistiek haar vinger op, als de nationale statistiek zich er toe leent den overmoed op te wekken!

*Maar daarom juist is de Internationale Statistiek van zoo over-*

wegend belang voor hem, wien de menschelijke vooruitgang ter harte gaat. Waar het stoomwezen en de verwezenlijking van de verhevene denkbeelden van DE LESSEPS, wien ook Nederland zijne vereering betuigde, de volkeren aanspoorde tot krachtsinspanning en verhoogde mededinging op stoffelijk gebied, — is het de Internationale Statistiek, die, voorbode van internationale wetgeving, de volkeren aanwijst waarin zij achter blijven, hunne verzuimen openlegt, hunne gebreken opsomt, hunne grootspraak logenstraft, hen tot krachtiger gezondheidsmaatregelen aandrijft, hen op de middelen opmerkzaam maakt, welke 't meest doelmatig te achten zijn om maatschappelijke krankten, die in mindere of meerdere mate in alle landen worden teruggevonden, te herstellen, en de lagere standen tot meerdere welvaart te doen opklimmen.

Ziehier eenige woorden als inleiding op eene proeve van Internationale Statistiek van de belastingen, in de verschillende landen op de lagere standen drukkende. Toen ik twee jaren geleden als afgevaardigde van het *Algemeen Nederlandsch Vredesbond* een internationaal vrede-congres bezocht, maakte ik er, onder meerdere mannen van naam en gezag, kennis met den markies PEPOLI, lid van den Italiaanschen Senaat, die zich de belangen der arbeidende standen warm aantrekt. Ook in de diplomatieke wereld is zijn naam welbekend, want hij was, meen ik, in 1864 of 1865 Italiaansch gezant te Parijs. In eene rede, door hem in de zitting van den Italiaanschen Senaat in het vorig jaar uitgesproken, maakte hij gebruik van de statistische opgaven, die hem van verschillende zijden waren verstrekt en tot bouwstof zijner rede hadden gediend. De heer PEPOLI had de welwillendheid mij die toe te zenden en voegde er 't verzoek bij, dat zijne opgave ook in een Nederlandsch tijdschrift mocht worden openbaar gemaakt; ik wist niet beter aan zijn verlangen te voldoen, dan voor eene vertolking daarvan eene plaats te verzoeken in dit *Jaarboekje*, waarvoor het eigenaardig bestemd schijnt. Zijne statistiek is verre van volledig, maar zij moge beschouwd worden als eene eerste bijdrage eener Internationale Statistiek, die den invloed aanwijst van de belastingen op den toestand der arbeidende bevolking.

Maar wat mij in deze statistiek niet het minst toelachte, was juist de zelfstandige bearbeiding der Internationale Statistiek door een lid der Italiaansche Vertegenwoordiging, die zulk een hoog standpunt inneemt als de markies PEPOLI. De statistiek kan zich in den regel niet over die belangstelling beroemen; en toch zijn de

beste parlementaire redevoeringen altijd de zoodanige geweest, die de redeneeringen, waarop zij steunden, aan vertrouwbare statistiek hadden ontleend.

En nu ik eenmaal, naar aanleiding der door mij te publiceeren bijdrage, van Internationale Statistiek gewaagde, en er aan bechtte, om te doen uitkomen, dat iedere nationale statistiek uit haren aard bestemd is om een steentje uit te maken van de Internationale Statistiek, zij het mij vergund, in het belang der zaak, nog een enkel woord te zeggen over den actueelen toestand der Internationale Statistiek en hare toekomst. Ik wensch slechts een denkbeeld in overweging te geven en aan meer bevoegden over te laten, in hoever dit denkbeeld door hen voor verwezenlijking vatbaar wordt geacht.

Ik merkte reeds in mijn aanhef op, dat de grondgedachte der internationale statistische congressen (ik meen, na d. t. van 1876, te Pesth, verstreek reeds tweemaal een tweetal jaren, waarin geen congres werd gehouden) was: *Internationale Statistiek*.

Hebben die internationale statistische congressen dit hoofddoel, waarvoor zij, volgens hetgeen door QUETELET zelven op het eerste congres werd gezegd, bestemd waren, bereikt? Hebben wij met de internationale congressen nu werkelijk de Internationale Statistiek verkregen? Of moet men zeggen, dat met den dood van den ontdekker der *statistique morale* in 1874, ook de Internationale Statistiek tot een wissen ondergang is voorbeschikt?

Prof. QUACK in zijn reeds boven aangehaald opstel (blz. 21) schetste met treffende juistheid de wording der statistische congressen: "De strekking van QUETELET's richting bracht mede, dat men het zwaartepunt ging leggen op de vergelijkende statistiek. En ziedaar de moeijelijkheid. Wel hadden nu omstreeks 1850 alle beschaafde staten, de één vroeger, de ander later, een dienst der statistiek, een maatschappelijk observatorium, binuen hun grenzen opgericht; maar elk dezer observatoria richtte de methode zijner waarnemingen op de voor zijn landaard gemakkelijkste wijze in. Men had thans van al de landen goed geconstateerde gegevens, maar die de algemeene wetenschap niets verder brachten. Elk dezer cijfers spreekte voor elk land zijn eigen taal. Geen enkel cijfer misschien was op dezelfde wijze verkregen, en geen enkele tabel vertoonde dezelfde indeelingen. Een groote verwarring was het resultaat, wanneer men op die cijfers de lessen wilde toepassen, die QUETELET zoo scherpzinnig had geleerd. Zóó ontstond het verlangen naar éénvormigheid

der statistieke diensten bij al de verschillende landen. *Maakt de kaders, volgens welke de statistiek in de verschillende landen wordt opgemaakt, uniform*, opdat men de resultaten zal kunnen vergelijken, dit werd de wensch. Een wensch, die te sterker werd gevoeld, naarmate onze eeuw, met hare ontdekkingen van stoom, telegrafie en fotografie, de constateering en het overzicht gemakkelijker maakte. En daar de statistiek een taal sprak, die voor alle natieën dezelfde kon zijn, wenschte men ten minste hier de confusie der spraak en der dialecten te verbannen. Een groot verlies van tijd en een massa dwalingen zouden op die wijze uitgespaard kunnen worden. *Door uniformiteit in het constateeren te brengen, zou de vergelijking der landen dadelijk kunnen geschieden, daar men niet eerst de documenten der landen zou behoeven te assimileeren*: zou men de waarneming op den duur gemakkelijker doen vlotten: zouden de verhoudingen en wetten duidelijk te voorschijn treden en zou de éénheid der levensvormen onder de menschen kunnen worden bevorderd. Begint slechts met éénheid te brengen in alle officiële statistische documenten der verschillende landen, — zoo riep men — en gij zult éénheid en samenhang brengen in de onderzoekingen en resultaten. *Gebruikt allen dezelfde methode*: gebruikt voor uw waarnemingen dezelfde instrumenten met dezelfde verhoudingen, afmetingen en op dezelfde schaal ingericht. *Richt voor alle landen gelijke tabellen in*.

Om nu te vernemen of dit hoofddoel der internationale statistische congressen door uniformiteit in het constateeren in elk land in 't bijzonder, de vertrouwbare Internationale Statistiek in het leven te roepen, bereikt is, moeten wij, en wij doen het gaarne. — want prof. QUACK is niet gewoon zich in dorre zandwoestijnen te lang op te houden, — zestig bladzijden verder reizen.

Wij bevinden ons op het voorcongres op 19 Augustus 1872 te Petersburg, onder het voorzitterschap van SEMENOW. Dadelijk werd de zaak van het verzamelwerk van de Internationale vergelijkende statistiek ter tafel gebracht.

“In den Haag (1869) had men, na de verdeeling van arbeid geregeld te hebben, vastgesteld, dat men onmiddellijk aan het werk zou gaan, opdat men reeds aan het volgend congres een reeks van uitgaven kon aanbieden. Een ieder zag in zijn verbeelding zijn boekdeel reeds gereed. Nu was het volgend congres gekomen; doch ziedaar (o ongeluk!) niemand had iets af. De oorlog van 1870/71 droeg voor een deel de schuld daarvan, doch er waren andere en

meer 't hart der zaak rakende oorzaken. SEMENOW en ENGEL (den *genialen* ENGEL noemt hem Prof. QUACK terecht, ofschoon zijn streng en strak uiterlijk, dat ik mij nog van het Haagsche congres herinner, die genialiteit niet zou aanduiden) gingen nu de redenen van deze teleurstellingen uiteenzetten. Het bleek toch, dat, toen men aan 't werk wilde gaan, men eerst recht ernstig al de moeielijkheden van de taak was gaan gevoelen. *Entre la coupe et les lèvres, il reste encore de la place pour un malheur.* De ramp was deze geweest, dat de bouwstoffen voor het eenvoudigste internationale werk er of niet waren, of in elk land op de meest verschillende wijze waren bewerkt, men kon de weerspannige grondstof niet onder één vorm kneden. Het was eene bittere ervaring, *de proef op de som van het resultaat der Internationale statistische congressen.*"

*Inanes redierunt* — had Prof. QUACK er met een brief van Cicero aan Atticus kunnen bijvoegen: — en werkelijk zou die uitroep gerechtvaardigd zijn geweest, indien de geschiedenis der Internationale statistische congressen met het vóórcongres te St. Petersburg was geëindigd. Maar op dit vóórcongres is het congres van 1872 te St. Petersburg en daarop is wederom het negende congres te Buda-Pesth in 1876 gevolgd. En nu wil het mij, de geschiedenis van de werkzaamheden en beraadslagingen der verschillende congressen doorbladerende, voorkomen, dat nog op geen enkel congres een zoo practisch voorstel is gedaan als dat, hetwelk door de Russische commissie, vermoedelijk op 't initiatief van ENGEL, werd gedaan, tot benoeming van eene *permanente commissie* voor de Internationale Statistiek: "Er zou zijn een permanente commissie van het Internationale statistische congres." (Zie Prof. QUACK bl. 83.) "Die commissie zou bestaan uit de leden, aan wie de bewerking van het plan der Internationale vergelijkende statistiek was opgedragen: de landen, die niet in deze indeeling van de Internationale vergelijkende statistiek waren opgenomen, zouden het recht hebben hun gedelegeerden in die permanente commissie te benoemen. President van die commissie was van het ééne congres op het andere organisateur van het laatste congres. Haar taak was: het oog te houden op de uitvoering der besluiten van het congres in de verschillende landen, en te onderzoeken of de moeielijkheden, die een uitvoering in den weg stonden, ook een revisie der aangenomen besluiten wenschelijk maakten; de assimileering der statistische uitgaven in de verschillende landen, *met het oog op de Internationale Statistiek*, te bevorderen; *de aandacht* der organiseerende commissie van een congres te vestigen

op de vraagstukken, die op zulk een congres aan de orde moesten worden gesteld, en dus aan het programma mede te werken; internationale enquêtes te doen houden in de landen over al de onderwerpen, die, volgens zulk een programma, op het congres moesten worden behandeld; collectieve internationale werken uit te geven, als het verzamelwerk, waartoe het Haagsche congres had besloten; ten slotte aan het congres de definitieve redactie der conceptbesluiten van een zitting aan te bieden."

Met de aanneming van dit besluit was een belangrijke stap gedaan in practische richting. De om de twee of vier jaren wederkerende congressen hebben onbetwistbaar uitmuntende, niet genoeg te waardeeren bouwstoffen, geleverd voor enkele deelen der statistiek en hier mogen, wat ons land betreft, vooral genoemd worden wijlen de referendaris BAUMHAUER en de staatsraad BACHIENE, in wiens bezit wij ons nog mogen verheugen, maar men zou van deze congressen kunnen getuigen, dat zij te veel en tegelijkertijd te weinig hebben gedaan. Zij hebben hun arbeid te wijd uitgestrekt en daardoor verschillende deelen meer in vogelvlucht beschouwd, dan grondig bearbeid. Zij hebben en hun organisatie en hun arbeid te zeer gesplitst. Wat gene betreft, verzwakte al te groote decentralisatie de degelijkheid van het vóóronderzoek; wat dezen aangaat, oefende de overlading van het programma haren nadeeligen invloed uit op de grondige behandeling van elk vraagstuk in 't bijzonder. Te los was het verband, dat 't vorig congres aan 't volgend bond en te merkbaar droeg ieder nieuw congres, uit geheel verschillende bestanddeelen samengesteld en waartoe ook niet-deskundigen toegang hadden, het karakter van het land waarin het werd gehouden. Niet zeldzaam stuit men op tegenstrijdigheden in de besluiten, door vroegere en latere congressen genomen. Welke zekerheid — mocht worden gevraagd — kunnen dergelijke vlottende beslissingen, product van de denkwijze van een vlottend ledental, aan de regeeringen opleveren, die geroepen werden die beslissingen in toepassing te brengen?

Al die nadeelen, die deze internationale congressen opleverden, werden — men zag dit te St. Petersburg terecht in, en men zal het vermoedelijk ook wel vroeger hebben ingezien, maar niet openlijk durven uitspreken — door eene internationale permanente commissie weggenomen. Maar ligt daarin niet een voorteeken van de ontbinding der congressen zelve?

Prof. QUACK (bl. 105) scheen er 't voorgevoel van te hebben:



“Of de congressen na QUETLET's dood een toekomst hebben, en of zij er in slagen zullen de landen te dwingen de besluiten der wetenschap als bindende regels aan te nemen, blijft een geoorloofde twijfel, zelfs na de instelling der permanente commissie.”

Breder motiveerde de uitstekende Fransche statisticus MAURICE BLOCK in zijn in 1878 verschenen *Traité théorique et pratique de Statistique* (bl. 83, daaromtrent zijne denkwijze:

“Si la commission permanente avait réellement exécuté son programme” (men houde hierby echter wel in het oog dat MAURICE BLOCK tot de kleine minderheid behoorde, die zich te St. Petersburg tegen de oprichting der *commission permanente* met nadruk verzette), nous n'aurions eu aucune objection contre l'établissement de ce rouage; mais elle n'a pas révisé les décisions de l'assemblée générale du congrès. A quoi bon les réviser? Se serait-on tenu pour lié par les résolutions de la commission permanente? Aucunement, puisqu'on ne se réunit pas pour négocier, mais pour discuter. Le plaisant est que, dans ces discussions, on est d'une rigidité méticuleuse pour les questions de pure forme, comme si l'avenir de la science dépendait de telle ou telle observance parlementaire. La commission permanente a provoqué la rédaction d'une série de mémoires, souvent remarquables, insérés dans un gros volume publié à Saint-Petersbourg, en 1876, par les soins de M. DE SÉMENOFF, le président du comité central de statistique; et en égard à cette bonne oeuvre, il sera beaucoup pardonné à la commission permanente. Nous en regrettons néanmoins la création. Il ne remédie pas au mal, puisqu'il ne contribue pas à faire adopter les décisions du congrès, d'une part, parceque, — jusqu'à présent du moins, — il ne les a pas pu réviser; et de l'autre, parceque, les eût-il révisées, que les décisions n'en auraient pas trouvé plus d'application. On ne veut pas se lier, disons-le, on ne peut pas se lier, parceque les services publiés (*publics*?) pour lesquels on stipule, ne sont pas toujours représentés dans les délibérations. La commission est simplement un congrès réduit en nombre et en prestige, c'est l'extrait du congrès, mais bientôt on le préférera au congrès général, parcequ'il... coûte moins, et quand il n'y aura plus de congrès général, on finira par trouver que la commission permanente n'a plus de raison d'être.”

Is het oordeel, dat MAURICE BLOCK hier uitspreekt, billijk? Steunt het op goede redenen? Is de conclusie, waarmede hij eindigt, gerechtvaardigd?

Dit alles waag ik te betwifelen. De groote Fransche econoomist



doet het voorkomen, alsof uitvoering van de besluiten van 't congres 't *eenig* doel was van de oprichting der permanente commissie; uit de mededeeling van 't mandaat, haar opgedragen, blijkt, dat het slechts een *gering* deel was van dit mandaat en hoe kon haar die taak worden ontzegd, waar zij uit de congressen was voortgekomen? Dat het congres te St. Petersburg, van zijne eigene onvolmaaktheid bewust, over de internationale congressen het doodvonnis zoude uitspreken, wie zou dit hebben verwacht? *Bevordering der Internationale vergelijkende statistiek*, hetzij door aan de besluiten der congressen uitvoering te geven, hetzij door op nieuwe gegevens voort te arbeiden, was het hoofddoel van zijn ontstaan. Aan het met zooveel zorg bearbeide werk van DE SEMENOW brengt MAURICE BLOCK hulde: dit werk lag dan toch geheel binnen het kader van het mandaat der permanente commissie.

Moet het der commissie tot een grief worden aangerekend, dat zij niet met meer wakkerheid de mogendheden aanspoort de besluiten der congressen op te volgen, dan zou, gesteld, dat de grief gegrond ware (men zou hier ook het *audi et alteram partem* dienen in 't oog te houden), daaruit hoogstens volgen, dat de samenstelling der *commission permanente* te wenschen overlaat, dat zij zich minder gemakkelijk beweegt, dat zij misschien te zeer op hare lauweren rust. Maar daardoor zou dan toch niet bewezen zijn, dat hare werkzaamheid van minder beteekenis was dan die der congressen zelve.

En wanneer de schrijver van 't *Traité* zich beklaagt over „un congrès réduit en *nombre* et en *prestige*”, mag ik hem dan niet herinneren aan hetgeen hij zelf (bl. 54) had geschreven over de statistiek van de leden, die al deze congressen hadden bezocht en die in den regel bij honderdtallen afwisselden:

„Ces chiffres, que nous reproduisons à titre de renseignements, *n'ont pas la moindre signification*; lorsque les commissions organisatrices ont invité beaucoup de personnes, il y a eu foule, c'est tout simple; on n'est pas venu sans être invité, et relativement au nombre des convocations, on a généralement peu dépassé la mesure, sans profit pour le travail.” Zou men niet meenen, dat het prestige oneindig grooter is van een klein lichaam, bestaande uit deskundigen, die door studie en beroep het best in de gelegenheid zijn de statistische vraagstukken te onderzoeken en de grondslagen eener internationale statistiek te leggen, dan van groote, vlottende lichamen, wier aantal en *prestige* geheel door het toeval worden bepaald? En

niemand heeft dusver de permanente commissie als 'eene permanent werkelooze gequalificeerd.

Zoolang dus de permanente commissie in functie is, al moge zij dan ook geene congressen bijeenroepen, waaraan zij geen nieuwen voltooiden arbeid kan aanbieden, geloof ik niet, dat men met MAURICE BLOCK zal kunnen zeggen: „quand il n'y aura plus de congrès général, on finira par trouver que la commission permanente n'a plus de raison d'être.”

Dat deze congressen toch nog wel iets te wenschen overlieten, BLOCK zelf kan 't niet ontkennen. “Depuis une série de congrès, le luxe des réceptions est allé en augmentant: la magnificence de la Russie n'a pas pu être dépassé; la Hongrie a fait de grands efforts pour l'égaliser; la réception a été splendide, mais n'a pas pu éclipser celle de 1872, les autres pays n'osent plus se mettre sur les rangs, le *superlatif a été tenté*, et que reste-t-il à faire? Il reste à revenir à la simplicité scientifique.” Onwillekeurig kwam mij, toen ik dit las, voor den geest hetgeen Prof. VISSERING schreef, toen hij van het door zijn pracht en heerlijkheid bedwelmende Rusland was teruggekeerd: “Hadden” schreef de Nederlandsche vertegenwoordiger destijds, <sup>1)</sup> “onze Russische vrienden maar op dit *geestelijke* voedsel, dat ons werd voorgezet, hetzelfde systeem toegepast, dat zij bij hun diners, ook bij de deftigste, in praktijk brengen: weinig schotels en groote portien.” Hoe men te St. Petersburg in statistiek deed! Hoor onzen vertrouwbaren gids: “In de vierde sectie, waarvan ik alleen kan meespreken, moest het gebeuren dat een der onderwerpen, het verkeer over de post, des nachts door eenige vrijwilligers afgehandeld werd in een der lokalen van de jachtclub, terwijl in de danszaal daarnaast de muziek schetterde en de paren rondzwierven. Ernstige discussiën over de dorste van alle wetenschappen op den maatslag van de *quadrille des lanciers* gevoerd!” Waarlijk, dergelijke voorstellingen zijn niet zeer geschikt om met MAURICE BLOCK den wensch te voeden, dat het zwaartepunt der Internationale Statistiek bij de congressen blijve berusten. Intusschen — niets behoeft te beletten een nieuwe serie internationale congressen voor goedkooper prijs, op eenvoudiger voet, in te richten.

Niet alleen de uitwendige luister der internationale congressen, maar hun inwendige overdaad moet worden ingekrompen. In plaats van zich met alle mogelijke vraagstukken, waaronder er vele zijn,

---

<sup>1)</sup> *De Gids* December 1872, bl. 448.

die in een volgend jaar wederom eclipseeren, bezig te houden, behoort men slechts aan enkele zijne aandacht te wijden, maar deze grondig te bestudeeren. "Il ne faut offrir à chacun qu'une seule et unique question à discuter pendant deux ou trois jours de suite. *Et pour cette question*, il serait indispensable de préparer une notice en mettant en présence la manière d'opérer de chacun des états invités à participer à la discussion." Ook dit doel is bereikbaar. BLOCK noemt dit "les deux conditions de succès."

Misschien bedriegt hij zich daarin niet. Op eenvoudigen voet ingericht, het programma van werkzaamheid tot enkele hoofdvragen beperkende, kunnen de internationale congressen ook in de toekomst nut stichten. Maar, zoo al de voorwaarden van hun succes daardoor verzekerd zijn, hebben wij daarmee ons einddoel verkregen? hebben wij daarmee de *Internationale Statistiek*?

Ook hem, die niet met de congressen pleegt te dweepen, zonder daarom het goede, dat zij voortbrachten, voorbij te zien, kan de Internationale Statistiek aantrekken. Hoe wordt deze het best bevorderd?

Bij die vraag wensch ik nog eenige oogenblikken stil te staan.

Zoo als ik in den aanvang opmerkte, is de Internationale Statistiek het gemeenschappelijk belang van alle beschaafde volken. Is die stelling juist (en ik geloof dat zij moeielijk voor tegenspraak vatbaar is), waarom blijft dan de Internationale Statistiek een voorwerp van wetenschappelijk onderzoek en waarom wordt zij niet eindelijk eens een voorwerp van regeerings-onderzoek? Indien 't resultaat der negen dusver gehouden congressen slechts dit ware geweest, dat ook de regeeringen zich niet alleen aan hare statistiek, maar ook aan de internationale hadden laten gelegen liggen, dan zou men reeds overvloedige reden van dankbaarheid hebben gehad, ondanks alle tekortkomingen, die die congressen mochten hebben opgeleverd.

Van waar die weerzin, die bij de regeeringen bestaat om de Internationale Statistiek ook tot een voorwerp van internationale bemoeiing en internationale regeerings-zorg te verheffen? Vindt deze haren grond hierin, dat iedere regeering meent, dat haar mechaniek de beste is, en dat elke andere zich naar hare wetenschap en naar haren wil heeft te buigen: — hoe zou zij zich dan op ieder congres, en dikwijls op onbekrompen wijze, hebben doen vertegenwoordigen? Was het haar alleen om het debat te doen of wilde zij dat de uitkomsten dier debatten in hare administratie

zouden doordringen? Waarom zouden zij, geneigd als zij zijn tot het sluiten van internationale post- en telegraaf-conventien, zich dan van de Internationale Statistiek afkeerig betoonen? Indien die afkeer werkelijk bestaat, zou de grond misschien niet gelegen zijn in hetgeen Prof. QUACK aanwees: "dat nog altijd de bouwstoffen voor het eenvoudigste internationale werk er of niet waren, of in elk land op de meest verschillende wijze waren bewerkt" en dat die „bittere ervaring" de geestdrift deed verslauwen?

Maar, zoo dit werkelijk het geval is, dan had juist *die* ervaring de regeeringen moeten wakker schudden. Waarom zouden bijv. niet tusschen de verschillende staten tractaten kunnen worden gesloten „tot vaststelling der regelen, naar welke de bevolkings-statistiek zal worden gehouden?" Ik spreek van de bevolkings-statistiek, omdat, zoo op de verschillende congressen eenig onderwerp als uitgeput kan worden beschouwd, dat van *die* statistiek kan worden getuigd.

"C'est," schrijft MAURICE BLOCK (bl. 57) "*la matiere fondamentale, la base de toute statistique, aussi cette grande question a-t-elle été examinée sous au moins une de ses faces à chacun des neuf congrès. Nous devons avant tout distinguer le dénombrement (ou recensement) du mouvement de la population. Les recensements ont été à l'ordre du jour des congrès de Bruxelles, Paris, Londres, Berlin, Florence, Saint-Petersbourg, aucune matière n'a été autant approfondie: nous croyons qu'elle est à peu près épuisée.*"

Waarom zal nu de bevolkings-statistiek in de beschaafde landen van Europa niet de regelen opvolgen, waaromtrent men eindelijk op de congressen tot bijkans volmaakte overeenstemming is gekomen? De statistieke wetenschap zou een waren triomf behalen, de Internationale Statistiek haar goed recht erkend zien, indien ook zij hare intrede maakte in 't publiek internationaal recht. Op dit gebied zijn geene offensieve of defensieve alliantien noodig, alle beschaafde mogendheden kunnen zich bondgenootschappelijk vereenigen om, naar zekere bepaalde gegevens, waaromtrent vooraf overeenstemming werd verkregen, de wetten te leeren kennen, die een gansche menschen-maatschappij beheerschen. Aanvangende met de regelen omtrent de bevolkings-statistiek, zal men niet achterblijven ook omtrent de regelen, bij handels-, landbouw-, nijverheid-, intellectueels en moreele statistiek te volgen, naar overeenstemming te streven.

Welk een schoon veld opent zich hier voor de werkzaamheid der regeeringen! Niet bijkans uitsluitend zullen zij dan het oog gevestigd houden op de statistiek der krijg-toerusting, van het leger en de

vloot, die haar thans het grootste belang inboezemt, maar zij zullen tot een vredelievenden wedstrijd worden opgewekt om tot de juiste kennis te geraken van den intellectueelen en, zoo dit mogelijk is, ook zedelijken toestand der volken, die beschaafd worden genoemd; en zij zullen er eene eer in stellen, den eersten rang te bekleeden niet alleen onder de mogendheden die zich door geweld van wapenen weten te handhaven, maar ook onder die, welke de wonden der menschheid weten te peilen en trachten te heelen. "On lutte dans l'exercice des arts utiles comme sur le champ de bataille" heeft tien jaren geleden een ander Fransch economet van den eersten rang, MICHEL CHEVALIER getuigd. Welnu, wat hij schreef, had betrekking tot het individu, altijd bestemd om te strijden, al was het alleen tegen de bezwaren der natuur en de vooroordeelen der maatschappij. Maar hetzelfde gezegde mag worden toegepast op de staten. Tot den wedstrijd op 't oorlogsveld — de kanonnen van KRUPP; tot den wedstrijd in betrachting van menschelijkheid en verhooging van volkswelvaart — de Internationale Statistiek!

*Den Haag, 4 Juni 1880.*

G. BELINFANTE.

## Bijlagen.

### CITATEN

UIT DE BERAADSLAGINGEN VAN HET SUB-ALPYN SCH PARLEMENT  
VAN 11 EN 13 FEBRUARI 1854,  
WELKE DE HEER PEPOLI TOT MOTTO'S KOOS ZIJNER AANTOEKENINGEN.

En inderdaad kan ik niet ontveinzen, dat het bij den eersten oogopslag vreemd moet schijnen dat met een begrooting in de hand, die een aanzienlijk tekort aanwijst, — een minister den moed kan hebben een maatregel voor te stellen en een Senaat dien maatregel goed te keuren, waarbij ten slotte de schatkist aanmerkelijke verliezen moet lyden. Maar het verlies dat de financiën zal treffen door de afschaffing van den impost op de granen zal, hoop ik, grootendeels vergoed worden door het grootere verbruik der andere artikelen waarop accijnsen geheven worden.

Omstreeks 1851 werden wij genoodzaakt tot nieuwe belastingen onze toevlucht te nemen, ten einde het tekort in onze financiën te verminderen. Wij zijn nogmaals gedwongen in dit jaar nieuwe opofferingen te vragen, weleu het is juist omdat weér nieuwe lasten aan het land moeten worden opgelegd, dat men het van een anderen kant eene vergoeding behoort te schenken door het te ontheffen van de belasting op de granen. Het is waarheid, mijne heeren, zoo wij nieuwe belastingen hadden geheven zonder afschaffing, die daar eenigzins evenwicht mede houdt, het land in plaats van te gedijen achteruit zou zijn gegaan en zeer spoedig de productie en de rijkdom zouden zijn afgenomen.

CAMILLO CAVOUR.

Ik herdenk met welgevallen den dag waarop de Sub-Alpynsche Kamers den impost op granen en meelsoorten afschaften, en ik verzeker u, mijne heeren, dat dit een der aangenaamste dagen van dat Parlement was; toen zag ik het gelaat van den graaf DE CAVOUR als omstraald door den weerschijn van de blijdschap die zijn hart vervulde, en bovendien weet ik dat hij op het laatsl van zijn leven placht te zeggen, dat er onder zijne daden eene was die tot zijne streekendste herinneringen behoorde en waaraan hij groot gewicht hechte, dat was de afschaffing der graanrechten.

1864 GIOVANNI LANZA.

ROBERT PEEL heeft door de afschaffing der wet op de granen Engeland en de dynastie bewaard en beveiligd voor die maatschappelijke woelingen, welke in 1848 Europa's rust verstoorden.

7 Maart 1850.

CAMILLO CAVOUR.

Ik verklaar dat ik het als een plicht beschouw, zoowel van de Kamer als van de Regeering, dezen druk te doen ophouden, al moest daarvoor een andere worden in stand gehouden, omdat deze strijdig is met de beginselen van recht en zedelijkheid, omdat deze (het zij een man, die niet gewoon is hevige of opgeschroefde woorden te bezigen, vergund dit te zeggen) omdat deze alleen drukt op de armere klasse en den arme niet den rijke tot betaling dwingt, en alzoo eene onrechtvaardigheid tot wet verheft, welke strijdig is zoowel met den geest als met de letter van de grondwet.

2 Juli 1850.

CAMILLO CAVOUR.

## STATISTIEKE AANTEKENINGEN VAN GIOACCHINO PEPOLI.

### STELLIGE FEITEN.

- 1°. De imposten op graan, op zout, op vleesch brengen in Italië een gezamenlijk bedrag op van L. (lire) 209,628,018, dat wil zeggen, dat zij ieder inwoner gemiddeld treffen met 7.62 lire per hoofd. De verschillende imposten op het brood bedragen gemiddeld 118 millioen!! terwijl zij in ieder ander beschaafd land geen penning opbrengen.
- 2°. Zij staan als 19.58 ten honderd tot het geheele budget, terwijl de belasting op den drank daartoe slechts 4.46 pCt., die op de registratie slechts 13.02 pCt., die op gebouwde en ongebouwde eigendommen slechts 16.94 pCt. en die op de loterij slechts 6.32 pCt. bijdraagt.
- 3°. In Frankrijk en Duitschland kent men geen binnenlandsche rechten op vleesch en op graan. Men heeft er alleen de zoutbelasting, die in ronde getallen in het eerste land 33 millioen en in het tweede 41 millioen lire opbrengt. In Engeland en België heeft men geen belasting hoegenaamd op de voedingsmiddelen.
- 4°. Het brood van de tweede qualiteit kost gemiddeld in onze groote steden 14 centimes meer per kilogram dan te Parijs.

- 5°. De prijs van het brood, altijd in de voornaamste steden, staat in verhouding tot het gemiddelde der werkloonen als 100 tot 564, terwijl te Parijs die verhouding als van 100 tot 1538 is.
  - 6°. Een werkman verdient in Italië gemiddeld 669 lire en verteert daarvan aan brood 293. Te Parijs verdient hij 1200 lire en geeft aan brood 189.80, dat is 104 lire minder, uit. Het bedrag der belastingen dat door een werkmansgezin in eene der steden wordt betaald is 80 lire, in eene Fransche gemeente slechts 11.40 lire.
  - 7°. De belastingen op de weelde bedragen voor iederen Italiaan 31, voor iederen Franschman 82 centen, voor iederen Engelschman 1.25 lire.
  - 8°. De heffing op den drank drukt op iederen Italiaan met 1.73 lire, op iederen Franschman met 13.84 lire, op iederen Engelschman met 23.57 lire.
  - 9°. Een werkman die 640 lire verdient, betaalt in Frankrijk eene belasting, afwisselend tusschen 1.50 à 4.50 lire; en hij is vrij van gemeentelijke opcenten. In Italië brengt hij 20 lire op aan den Staat, behalve de belasting op de haardsteden aan de gemeente.
  - 10°. De inkomsten der Italiaansche gemeenten klimmen tot een bedrag van 10.25 lire per hoofd; die van de Fransche gemeenten tot 8.96; der Belgische tot 8.02 en die der Pruisische gemeenten tot 6.77 lire.
-



UITKOMSTEN VAN DE VERBRUIKSBELASTING OP DE MEELSOORTEN,  
IN DEN JARE 1875.

(OFFICIEELE CIJFERS VAN DE KAMERS VAN KOOPHANDEL.)

| KLIMMEND CIJFER. | STAD.                     | GEMIDDELDE<br>BROODPRIJS<br>PER KILOGRAM. |                        | BOVEN DEN PRIJS<br>VAN PARIJS<br>PER KILOGRAM. |                        | MEERDERE<br>JAARLIJK-<br>SCHE LIT-<br>GAVE VOOR<br>IEDEEN<br>WERKMAN,<br>ALTIJD IN<br>VERGELIJ-<br>KING MET<br>PARIJS. |                        | MEERDERE<br>LITGAVE<br>VOOR EEN<br>HUISGEZIN<br>VAN<br>4 PERSONEN,<br>ALTIJD<br>IN VERGELIJ-<br>KING MET<br>PARIJS. |                        |
|------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                  |                           | 1 <sup>e</sup> . QUAL.                    | 2 <sup>e</sup> . QUAL. | 1 <sup>e</sup> . QUAL.                         | 2 <sup>e</sup> . QUAL. | 1 <sup>e</sup> . QUAL.                                                                                                 | 2 <sup>e</sup> . QUAL. | 1 <sup>e</sup> . QUAL.                                                                                              | 2 <sup>e</sup> . QUAL. |
| 1.               | Parijs.....               | 34                                        | 26                     | —                                              | —                      | —                                                                                                                      | —                      | —                                                                                                                   | —                      |
| 2.               | Rome.....                 | 44                                        | 38                     | 10                                             | 12                     | 21                                                                                                                     | 90                     | ( <sup>5</sup> ) 87                                                                                                 | 60                     |
| 3.               | Milaan ( <sup>1</sup> ).. | 45                                        | 35                     | 11                                             | 09                     | 16                                                                                                                     | 42                     | 65                                                                                                                  | 68                     |
| 4.               | Genua.....                | 50                                        | 39                     | 16                                             | 13                     | 23                                                                                                                     | 72                     | —                                                                                                                   | 88                     |
| 5.               | Bologna...                | 48                                        | 44                     | 14                                             | 18                     | 32                                                                                                                     | 85                     | 181                                                                                                                 | 40                     |
| 6.               | Napels....                | 45                                        | 40                     | 11                                             | 14                     | 25                                                                                                                     | 55                     | 102                                                                                                                 | 20                     |
| 7.               | Palermo ( <sup>2</sup> )  | 50                                        | 39                     | 16                                             | 13                     | 23                                                                                                                     | 72                     | 94                                                                                                                  | 88                     |
| 8.               | Florence...               | 49                                        | 45                     | 15                                             | 19                     | 34                                                                                                                     | 67                     | 138                                                                                                                 | 68                     |
| 9.               | Livorno...                | 48                                        | 45                     | 14                                             | 19                     | 34                                                                                                                     | 67                     | 138                                                                                                                 | —                      |
| 10.              | Turijn ( <sup>3</sup> ).. | 46                                        | 39                     | 12                                             | 13                     | 23                                                                                                                     | 72                     | 94                                                                                                                  | —                      |
| 11.              | Parma ( <sup>4</sup> )..  | 41                                        | 38                     | 07                                             | 12                     | 21                                                                                                                     | 90                     | 87                                                                                                                  | 60                     |
|                  | Gemidd.                   | 46                                        | 40                     | 12                                             | 14                     | 25                                                                                                                     | 91                     | 103                                                                                                                 | 65                     |

- (1) Gemengd brood van  $\frac{2}{3}$  meel en  $\frac{1}{3}$  mengsel. Dit verklaart het verschil van prijs tusschen tweede qualiteit brood te Milaan en in de andere steden van Italië.
- (2) De gemeente-belasting is zeer hoog. Te Palermo klom zij in 1877 tot 6.85 lire per centenaar. De meelsoorten worden hier tot een bedrag van nagenoeg 27 pGt. der waarde belast.
- (3) Het beste kleinbrood kost gemiddeld 50 centimes per kilo; het beste gewone brood 43 centimes.
- (4) Te Parma bestond er in 1875 geen gemeentelijke extra-heffing op de meelsoorten.
- (5) Het brood is berekend op een half kilo daags per persoon. Daar toch het rantsoen van den soldaat 918 gram bedraagt, kan men zonder in overdrijving te vervallen veronderstellen, dat, al zijn de kinderen ook wat jong, het verbruik in een huisgezin tot het aangewezen cijfer klimt. Als bewijs daarvoor halen wij de volgende woorden aan van LANZA, in 1864 in de Italiaansche Kamer uitgesproken: „Hier vat ik niet het woord op uit zucht naar populariteit, maar ik wensch de zuivere waarheid te zeggen zonder iets achter te houden, maar ook zonder overdrijving. Veronderstelt,

UITKOMSTEN VAN DE VERBRIJKSBELASTING OP DE MEELSOORTEN,  
IN DEN JARE 1875.

(OFFICIEELE CIJFERS VAN DE KAMERS VAN KOOPHANDEL.)

(Vervolg.)

| KLEINSTE CIJFER. | STAD.       | GEMID-<br>DELD<br>DES<br>LOONEN. | VERHOUDING<br>VAN DEN BROODPRIJS<br>TOT HET LOON. |   |       |    | BEDRAG VAN<br>HET<br>WERKLOON<br>IN EEN JAAR,<br>BEREKEND OP<br>300 WERK-<br>DAGEN (5) |   | JAARLIJESCH<br>UITGAVE<br>AAN BROOD<br>VOOR<br>EEN GEZIN<br>VAN<br>4 PERSONEN |    |
|------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|---|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|----|
|                  |             |                                  | BROOD.                                            |   | LOON. |    |                                                                                        |   |                                                                               |    |
|                  |             |                                  |                                                   |   |       |    |                                                                                        |   |                                                                               |    |
| 1.               | Parijs ...  | 4 —                              | 100                                               | — | 1538  | 46 | 1200                                                                                   | — | 189                                                                           | 80 |
| 2.               | Rome.....   | 2 43                             | 100                                               | — | 639   | 47 | 729                                                                                    | — | 277                                                                           | 40 |
| 3.               | Milaan..... | 2 20                             | 100                                               | — | 628   | 57 | 660                                                                                    | — | 255                                                                           | 50 |
| 4.               | Genua. .... | 2 70                             | 100                                               | — | 692   | 30 | 810                                                                                    | — | 284                                                                           | 70 |
| 5.               | Bologna. .. | 1 64                             | 100                                               | — | 372   | 72 | 492                                                                                    | — | 321                                                                           | 20 |
| 6.               | Napels..... | 2 14                             | 100                                               | — | 535   | —  | 642                                                                                    | — | 292                                                                           | —  |
| 7.               | Palermo ... | — —                              | 100                                               | — | —     | —  | —                                                                                      | — | 284                                                                           | 70 |
| 8.               | Florence... | 2 30                             | 100                                               | — | 511   | 11 | 690                                                                                    | — | 328                                                                           | 50 |
| 9.               | Livorno.... | — —                              | 100                                               | — | —     | —  | —                                                                                      | — | 328                                                                           | 50 |
| 10.              | Tarijn .    | 2 22                             | 100                                               | — | 569   | 23 | 666                                                                                    | — | 284                                                                           | 70 |
| 11.              | Parma .. .  | — —                              | 100                                               | — | —     | —  | —                                                                                      | — | 277                                                                           | 40 |
|                  | Gemidd. (7) | 2 23                             | 100                                               | — | 564   | 05 | 669                                                                                    | — | 293                                                                           | 46 |

„mijne heeren, dat een werkman die twee of drie lire per dag „verdient een huisgezin hebbe van gemiddeld vijf personen, dan „zal hij omstreeks 5 kilogram brood per dag noodig hebben, daar „hij niet bij machte is ander voedsel te koopen dan soap en brood; „dagelijks moet hij dus vijf centimes extra betalen van wege de „belasting, wat eigenlijk beteekent, dat gij hem drukt met eene „heffing van 18 lire per jaar! — Gij ziet wel dat dit iets heel be- „zwarends is bij een loon van 700 à 800 lire 's jaars.”

- (6) Deze cijfers zijn berekend op 300 werkdagen, maar als men daar- van aftrekt de feesten, de dagen wanneer niet gewerkt wordt, de beruchte maandagen van onze handwerkslieden en de gure of storm- achtige tijden in aanmerking neemt, zal het werkelijk gemiddeld getal der werkdagen nog veel lager zijn en bijgevolg de uitkomsten van de verbruiksbelasting nog veel harder. Het gemiddeld loon, op 669 lire berekend, is in Italië onderworpen aan eene heffing van 20 lire, terwijl men in Frankrijk bij gelijke inkomsten slechts 2 lire (franca) betaalt.
- (7) Het verschil tusschen de broodprijzen te Parijs en die van de Itali- aansche steden bleef in 1878 hetzelfde.

VERGELIJKING TUSSCHEN DE BELASTINGEN VAN EEN  
ITALIAANSCH GEZIN VAN 4 PERSONEN UIT DEN WERKENDEN STAND  
IN EENE DER STEDEN IN ITALIE, MET EEN  
DERGELIJK HUISGEZIN IN EENE DER FRANSCHE STEDEN.

| LANDEN.     | GEMIDDELD<br>VAN HET<br>WERKLOON. |   | GEMAAL. |    | ZOUT. |    | VERBRUIKS-<br>BELASTING<br>OP DE<br>MEELSOORTEN. |   | VERBRUIKS-<br>BELASTING<br>OP HET<br>VLEESCH. |   |
|-------------|-----------------------------------|---|---------|----|-------|----|--------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|---|
|             |                                   |   |         |    |       |    |                                                  |   |                                               |   |
| Frankrijk.  | 669                               | — | 12      | 40 | 12    | 88 | 11                                               | — | 11                                            | — |
| Italië..... | 1200                              | — | —       | —  | 3     | 60 | —                                                | — | —                                             | — |

| LANDEN.     | OPCENTEN<br>OP DE<br>MEEL-<br>SOORTEN. |    | OPCENTEN<br>OP HET<br>VLEESCH. |    | MOBILAIRE<br>BEZITTING. |   | MOBILAIRE<br>BELASTING. |   | TOTAAL. |    | EVENRE-<br>DIGHEID<br>TEN<br>HONDERD<br>TOT DE<br>WERK-<br>LOONEN |    |
|-------------|----------------------------------------|----|--------------------------------|----|-------------------------|---|-------------------------|---|---------|----|-------------------------------------------------------------------|----|
|             |                                        |    |                                |    |                         |   |                         |   |         |    |                                                                   |    |
| Frankrijk.  | 9                                      | 04 | 2                              | 80 | 20                      | — | —                       | — | 80      | —  | 11                                                                | 95 |
| Italië..... | —                                      | —  | 4                              | 80 | —                       | — | —                       | — | 11      | 40 | 0                                                                 | 95 |

## OPBRENGST DER BELASTINGEN OP DE WEELEN.

| LANDEN.     | HONDEN-<br>BELAS-<br>TING | JACHT-<br>LICEN-<br>TIËN | SPEEL-<br>KAARTEN. | DIENST-<br>BUDEN. | Rijtuigen en Paarden. |           | TOON-<br>VOOR-<br>STEL-<br>LINGEN |
|-------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------|
|             |                           |                          |                    |                   | RIJTUIGEN             | PAARDEN.  |                                   |
|             | (1)                       | (2)                      |                    | (3)               | (4)                   | (4)       |                                   |
| Italië. . . | 318,490                   | 3,000,000                | 227,000            | 67,773            | 1,471,116             | 2,236,327 | 320,000                           |
| Frankrijk.  | 6,000,000                 | 8,000,000                | 3,000,000          | —                 | 10,000,000            | —         | —                                 |
| Engeland    | 8,000,000                 | 5,000,000                | —                  | 5,000,000         | 20,000,000            | —         | —                                 |

| LANDEN.     | CIRCUS-<br>VOORSTEL-<br>LINGEN | PHOTOGRA-<br>FISCHE<br>AFBEEL-<br>DINGEN | WAPEN-<br>BOORDEN. | BILJARDS. | TOTAAL     | BEDRAG    |    |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|-----------|----|
|             |                                |                                          |                    |           |            | PER HOOFD |    |
|             |                                |                                          | (5)                | (6)       |            |           |    |
| Italië. . . | —                              | 91,000                                   | —                  | —         | 8,535,706  | —         | 31 |
| Frankrijk.  | 1,500,000                      | —                                        | —                  | 1,000,000 | 29,500,000 | —         | 85 |
| Engeland.   | —                              | —                                        | 2,000,000          | —         | 40,000,000 | 1         | 21 |

- (1) In België is de hondenbelasting verdeeld tussehen de provinciën en de gemeenten. Opbrengst omstreeks 1,000,000 Lire. In Italië is zij gemeentelijk of facultatief. Tot nu toe werd zij slechts in 843 gemeenten toegepast. Op de Belgische wijze toegepast, zou zij ruim 5,000 000 kunnen opbrengen. In Frankrijk is zij gemeentelijk, maar verplichtend. In Engeland werd zij in de laatste jaren verhoogd ter tegemoetkoming in de kosten, veroorzaakt door de verwikkelingen in het Oosten. De hondenbelasting levert aan Berlijn 357,500 Lire op, dat is 39,010 Lire meer dan in geheel Italië.
- (2) De belasting in Frankrijk komt voor  $\frac{3}{5}$  aan het Rijk en voor  $\frac{2}{5}$  aan de gemeenten ten goede. Ik moet hier echter opmerken, dat het monopolie van het buskruid in Italië werd afgeschaft bij de wet van 3 Juni 1869, in Frankrijk brengt hetzelfde monopolie 13,676,000 Lire op.
- (3) Gemeentelijk in Italië; slechts in 2,396 gemeenten toegepast. In Engeland is zij Rijksbelasting. In Nederland is deze belasting zeer hoog en in de personeele belasting begrepen.
- (4) Facultatieve gemeentebelasting in Italië, toegepast, wat de paarden betreft, in 3,000 en, wat de rijtuigen betreft, in 2,500 gemeenten. Rijksbelasting in Engeland. Gemengd in Frankrijk.
- (5) De belasting op de wapenborden is in Engeland van 1815 tot 1868 verdriedubbeld.
- (6) Deze belasting bestaat te Bremen en in sommige Zwitsersche kantons. In Nederland is onder het personeel eene heffing op de voorwerpen van weelde begrepen.

## MONOPOLIËN IN ITALIË EN FRANKRIJK.

| LANDEN.     | ZOUT.      | KRUIT.<br>(1) | LUCIFERS.  | SPEEL-<br>KAARTEN. | TOTAAL.    |
|-------------|------------|---------------|------------|--------------------|------------|
| Italië..... | 80,616,000 | —             | —          | —                  | 80,616,000 |
| Frankrijk.. | —          | 13,676,000    | 16,030,000 | 3,000,000          | 32,706,000 |

(1) In Zwitserland brengt het monopolie van het kruid aan de Bondskaas 970,000 liras op.

## RIJK EN GEMEENTEN.

| LANDEN.       | OPBRENGST<br>VOOR HET RIJK. |               | OPBRENGST<br>VOOR DE GEMEENTE. |               | VERGELIJKING<br>PER HOOFD<br>TUSSEN<br>DE OPBRENGST<br>VOOR<br>DE GEMEENTEN<br>VAN ITALIË EN<br>DIE DER ANDERE<br>LANDEN. |    |
|---------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|               | TOTAAL.<br>(1)              | PER<br>HOOFD. | TOTAAL.                        | PER<br>HOOFD. |                                                                                                                           |    |
| Italië.....   | 1,270,000,000               | 46 III        | 275,000,000                    | 10 25         | —                                                                                                                         | —  |
| Frankrijk..   | 2,781,000,000               | 77 03         | 313,000,000<br>(2)             | 8 96          | 1                                                                                                                         | 29 |
| België.....   | 252,000,000                 | 46 64         | 43,378,000                     | 8 02          | 2                                                                                                                         | 23 |
| Pruissen (3). | 868,750,000                 | ■ ■■          | 174,062,500                    | 6 77          | 3                                                                                                                         | 48 |

(1) Hieronder zijn berekend de begrotingen der verschillende staten, zonder eenige afrekking.

(2) Hieronder is niet berekend de opbrengst der stad Parijs, welke wagens hare bijzondere toestanden niet is vergeleken: daarom zijn ook hare inwoners buiten de algemeene berekening gelaten.

(3) Vele hoofden van opbrengst komen niet voor op de Pruisische rijksbegroting, omdat ik deze rechtstreeks aan die van den Bondsraad heb ontleend ten einde mij tot de algemeene uitgaven te bepalen.

BEDRAG PER INWONER EN

BENEVENS HET TOTAAL DER BETREKKELIJKE BEGROOTING

OPENBARE SC

| L A N D E N.<br>(1) | ALGEMEENE<br>OPBRENGST<br>VAN DE<br>ACCIJNSSEN,<br>BELASTINGEN,<br>DIENSTEN.<br>(2) | BELASTING OP<br>LEVENSBEHOEFTE. |                        |                                  | BELASTING OP<br>DE LANDELIJKE EN<br>STEDELIJKE<br>EIGENDOMMEN.<br>(3) |                        |             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
|                     |                                                                                     | TOTAAL-<br>CIJFER.              | Bedrag<br>per inwoner. | Perce-<br>gewijze<br>verhouding. | TOTAAL-<br>CIJFER.                                                    | Bedrag<br>per inwoner. | verhouding. |
| Italië.....         | 1,070,555,000                                                                       | 209,628,018                     | 7,62                   | 19,58                            | 181,333,642                                                           | 6,59                   | 16          |
| Frankrijk.....      | 2,600,000,000                                                                       | 36,037,682                      | 0,99                   | 1,39                             | 212,000,000                                                           | 5,87                   | 8           |
| Oostenrijk.....     | 878,682,500                                                                         | 46,815,000                      | 2,31                   | 5,32                             | 148,250,000                                                           | 7,33                   | 16          |
| België.....         | 168,406,000                                                                         | ontbreekt.                      | ontbr.                 | ontbr.                           | 21,175,000                                                            | 3,91                   | 12          |
| Nederland.....      | 201,600,000                                                                         | 11,711,000                      | 3,15                   | 5,80                             | 21,924,000                                                            | 5,90                   | 10          |
| Engeland.....       | 2,000,000,000                                                                       | ontbreekt.                      | ontbr.                 | ontbr.                           | 62,400,000                                                            | 1,96                   | 3           |

(1) Men kan geene vergelijking met Pruissen maken, daar dat land sommige voorname posten van invoer, waaronder die van het zout, aan de Bondsbegrooting heeft afgestaan. Maar de belastingen in het algemeen zijn er minder zwaar dan in de andere landen. In het geheel bedragen zij omstreeks 10 lire per inwoner. (LEGOYT, *l'Empire d'Allemagne*, bl. 33?).

(2) Uit de algemeene begrootingen werden zooveel mogelijk weggelaten de inkomsten van erfgoederen en de remboursen, ten einde de vergelijking met de Italiaansche begrooting nauwkeuriger te maken.

(3) Bij de belasting op de gebouwen en gronden in Frankrijk werd die op de vensters gevoegd (41,190,000 lire), die daarvan een aanhangsel uitmaakt. De plaatselijke opcenten bedragen 192,888,000 lire, waaronder altijd begrepen de belasting op de vensters (24,448,719). In Engeland is de grondbelasting onveranderlijk en afkoopbaar. De eigenlijke belasting op de gebouwen en de gronden is begrepen onder de belasting op het roerend goed. Zij klimt op tot 50,307,875 lire. De directe plaatselijke belastingen stijgen tot het aanzienlijk cijfer van 571,000,000 lire.

(4) Bij de Fransche patent- en persóneele belasting werd de belasting op het roerend goed gevoegd (35,000,000). De personele belasting verplicht iederen niet onvermogenen Franschman zooveel te betalen als drie dagen arbeidsloon bedragen, hetgeen van 50 centimes tot 1,50 lire per dag verschilt, volgens den maatstaf, bij de beraadslaging der algemeene raden aangenomen. Toch gaat het gemiddeld der 3 etmalen nooit 2 lire te boven. PARIEU schat het aantal der burgers, die aan deze belasting onderworpen zijn, op 7,434,485 en de opbrengst op 14,762,293. De wet van 1832 kent aan de steden, die de verbruiks-belasting hebben, de bevoegdheid toe om bij de heffing daarvan de belasting op het roerend goed en het personeel in berekening te brengen. Acht à tien der voornaamste steden hebben reeds het genot van deze wettelijke bepaling. Parijs betaalt uit dien hoofde aan het Rijk als equivalent voor de belasting op het roerend

## RENTS-GEWIJZE VERHOUDING,

DE DER VOORNAAMSTE BELASTINGEN TEN BATE VAN DE  
STATEN IN EUROPA.

| BELASTING OP HET<br>ROEREND GOED.<br>(4) |                        |                                  | BELASTING OP DE<br>BEDRIJVEN.<br>(5) |                        |                                  | BELASTING OP DE<br>LOTERIJ.<br>(6) |                        |                                  | BELASTING OP DE<br>DRANKEN.<br>(7) |                        |                                  |
|------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| TOTAAL-<br>LIVYER.                       | Bedrag<br>per inwoner. | Percentage-gewijs<br>verhouding. | TOTAAL-<br>LIVYER.                   | Bedrag<br>per inwoner. | Percentage-gewijs<br>verhouding. | TOTAAL-<br>LIVYER.                 | Bedrag<br>per inwoner. | Percentage-gewijs<br>verhouding. | TOTAAL-<br>LIVYER.                 | Bedrag<br>per inwoner. | Percentage-gewijs<br>verhouding. |
| 14,000,000                               | 5,69                   | 17,18                            | 130,450,000                          | 5,07                   | 13,02                            | 87,572,080                         | 2,46                   | 6,32                             | 47.800,000                         | 1,79                   | 4,46                             |
| 1,114,000                                | 5,84                   | 8,11                             | 820,630,000                          | 17,19                  | 23,87                            | ontbreekt.                         | ontb.                  | ontb.                            | 500,000,000                        | 13,84                  | 18,23                            |
| 70,000,000                               | 3,40                   | 7,96                             | 118,560,000                          | 5,86                   | 13,49                            | 23,957,500                         | 1,33                   | 3,06                             | 80,000,000                         | 4,45                   | 10,24                            |
| 10,800,000                               | 3,84                   | 12,72                            | 50,575,000                           | 9,36                   | 30,05                            | ontbreekt.                         | ontb.                  | ontb.                            | 28,000,000                         | 5,36                   | 17,74                            |
| 25,498,640                               | 7,13                   | 13,14                            | 38,108,700                           | 10,35                  | 18,80                            | 861,000                            | 0,23                   | 0,42                             | 51,240,000                         | 13,78                  | 33,41                            |
| 14,275,000                               | 3,29                   | 5,24                             | 281,825,000                          | 8,85                   | 14,08                            | ontbreekt.                         | ontb.                  | ontb.                            | 750,000,000                        | 23,57                  | 57,50                            |

goed en het personeel 3,000,000 lire. Art. 19 der wet van 1832 heeft uit menschlievende zorg voor de behoeftige klassen verboden, dat de personeele belasting, die de voornaamste is, met opcenten zou worden verhoogd. In Italië betaalt de werkman niets aan het Rijk, indien zijne inkomsten geene 640 lire te boven gaan, voorbij deze grens betaalt hij 30 lire, welk bedrag vermeerderd met 13,20 per 0/0, naar gelang van zijn meerder inkomen. Voorts is hij in de groote meerderheid der steden onderworpen aan de belasting op de haardsteden, welke veel zwaarder is dan de Franche belasting op het roerend goed. De personeele belasting in Pruisen heft geene inkomsten beneden de 500 lire. Van dat cijfer af tot 800 lire betalen de belastingsschuldigen eene vaste belasting van 3.75 lire. In Engeland wordt het inkomen eerst belast, wanneer het 3000 lire bedraagt. De quota van het roerend goed is in de laatste jaren in Engeland verdubbeld. In Pruisen is zij vervierdubbeld. In Nederland worden de weelde-artikelen in de woning der rijken belast.

(5) In Engeland werd gedeeltelijk tegen de fraude het middel van de nietigheid der geregistreerde acten toegepast. De graaf DE CAVOUR liet in Piemont een galkje wetbepaling aannemen, welke later door graaf MASTROI werd afgeschaft. De nietigheid der ongeregistreerde acten werd in 1874 door den heer MINGHETTI voorgesteld en bij geheime stemming door de Kamer van Afgevaardigden verworpen.

(6) De loterij in Nederland bepaalt zich tot de Staatsloterij.

(7) Indien de wetenschap den accijns op voortbrengselen van eerste behoefte, zoo als het brood, afkeurt, zoo oordeelt zij geheel anders over de belasting op de dranken. In het eerste geval is de belasting in Italië gedwongen, in het tweede is zij facultatief. (Redevoeringen CAVOUR 17 November 1855). Het gemiddeld wijnverbruik in Italië wordt jaarlijks op 120 liter per hoofd berekend. In 1875 trachtte MINGHETTI te vergeefs eene belasting op de dranken in Italië te doen invoeren.

## BELASTINGEN OP DE EERSTE LEVENSBEHOEFTE.

| Progressief Nummer. | LANDEN.               | BELASTING OP HET GEMAAL. (1)       |                         |                          |                                     |                 |                        |
|---------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
|                     |                       | DATUM DER WET.                     | DATUM DER AFSCHAF-FING. | BELASTING PER CENTENAAR. | GEZAMEN-LIJK BEDRAG VAN DEN INVOER. | DRUK PER HOOFD. | VERBRUIK PER INWO-NER. |
|                     |                       |                                    |                         | Lire.                    | Lire.                               | Lire.           | Kilo.                  |
| 1.                  | Italië.....           | 7 Juli 1868                        | —                       | Koren 2                  | 82,936,850                          | 3.10            | 194,061                |
| 2.                  | Frankrijk.....        | Er is geen belasting op het gemaal | —                       | and. granen 1            | —                                   | —               | —                      |
| 3.                  | Engeland.....         | idem                               | —                       | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 4.                  | Duitschland.....      | idem                               | —                       | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 5.                  | Cisleith. Oostenrijk. | idem                               | —                       | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 6.                  | België.....           | idem                               | —                       | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 7.                  | Nederland.....        | idem                               | Anno 1855               | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 8.                  | Rusland.....          | idem                               | —                       | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 9.                  | Zwitserland.....      | idem                               | —                       | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 10.                 | Portugal.....         | idem                               | —                       | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 11.                 | Pruissen.....         | idem (2)                           | 10. Jan. 1875           | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 12.                 | Griekenland.....      | idem                               | —                       | —                        | —                                   | —               | —                      |
| 13.                 | Spanje.....           | idem                               | —                       | —                        | —                                   | —               | —                      |

(1) Werd op het eiland Sicilië afgeschaft in den jare 1860 door GARIBALDI, in de Marken door LORENZO VALERIO, in Umbrië door GIOACCHINO PEPOLI. Werd weder ingevoerd en tot geheel Italië uitgebreid door GUGLIELMO CAMBRAY-DIGNY op den 7 Juli 1868. In Umbrië verving PEPOLI haar door eene hoofdelijken omslag over de gemeenten. Ieder inwoner werd toen belast met 2.18, 't geen een gezamenlijk bedrag oplevert van 1,197,000 lire. Ten huidigen dage is de druk per hoofd 3.16 lire, dat is 1,736,000. Het Pauselijk budget trok daarvan 5,807,500 lire, gelijkstaande met 2.75 lire per hoofd. In de vier legatiën had men in plaats van de gemaalbelasting, de verbruiksbelasting op de meelsoorten, die op hare beurt niet in het overige gedeelte van den Romeinschen Staat bestond, daar de Pauselijke wetgeving de toepassing van den dubbelen druk niet kon toestaan. In 1713 werd door het huis van Savoye eens voor goed de belasting op het gemaal afgeschaft. In de plattelandsgemeenten, alwaar het werkloon gemiddeld 1 lire bedraagt, en de belasting dadelijk aan den molen wordt geheven, drukt deze last honderdmaal zwaarder. Eene enquête heeft bewezen dat de middenstand in het Bolognesche gemiddeld zeven lire per hoofd wegens de gemaalbelasting betaalt.

(2) De gemaalbelasting in Pruisen bracht 6,982,000 lire op, maar werd slechts opgelegd aan 83 steden. De belasting bedroeg 5 lire per centenaar voor de tarwe en 1.25 lire voor de andere granen. In het jaar van hare afschaffing sloegen de broodprijzen 10 pCt af.



## BELASTINGEN OP DE EERSTE LEVENSBEHOEFTEEN.

(Vervolg.)

| Progressief Nummer. | LANDEN.                   | INVOERRECHT OP DE GRANEN. <sup>(3)</sup> |                        |                          |                                    |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|
|                     |                           | DATUM DER WET.                           | DATUM DER AFSCHAFFING. | BELASTING PER CENTENAAR. | GEZAMENLIJK BEDRAG VAN DEN INVOER. |
|                     |                           |                                          |                        | Lire.                    | Lire.                              |
| 1.                  | Italië.....               | —                                        | —                      | 1,40                     | 4,500,000                          |
| 2.                  | Frankrijk.....            | —                                        | —                      | 0,60                     | 3,440,700                          |
| 3.                  | Engeland.....             | —                                        | Maart 1846.            | ontbreekt.               | —                                  |
| 4.                  | Duitschland.....          | Mei 1879.                                | —                      | 1,25                     | —                                  |
| 5.                  | Cisleith. Oostenrijk..... | —                                        | Anno 1878.             | —                        | —                                  |
| 6.                  | België.....               | ontbreekt.                               | —                      | —                        | —                                  |
| 7.                  | Nederland.....            | ontbreekt.                               | ontbreekt.             | ontbreekt.               | ontbreekt.                         |
| 8.                  | Rusland.....              | —                                        | —                      | —                        | —                                  |
| 9.                  | Zwitserland.....          | —                                        | —                      | —                        | —                                  |
| 10.                 | Portugal.....             | —                                        | —                      | —                        | —                                  |
| 11.                 | Pruissen.....             | —                                        | —                      | —                        | —                                  |
| 12.                 | Griekenland.....          | —                                        | —                      | —                        | —                                  |
| 13.                 | Spanje.....               | —                                        | —                      | —                        | —                                  |

(3) In 1854 in Piement afgeschaft door CAMILLO CAVOUR, weder ingevoerd door QUINTINO SELLA. In de zitting van 28 Maart noemde MINGHETTI het eene tweede gemaalbelasting, wel is waar minder in het oog vallend maar niet minder hard voor de verbruikers. Prins BISMARCK heeft haar dit jaar ook weder ingevoerd, maar in eene veel minder drukkende mate dan thans nog in Italië het geval is. ROBERT PEEL schafte haar in Engeland af in Maart 1846 en verwierf zich daarmee algemeen dank. In 1878 werd zij afgeschaft in Oostenrijk. Zij bracht driehonderdduizend florijnen op voor de beide deelen van het Keizerrijk.

## BELASTINGEN OP DE EERSTE LEVENSBEHOEFTE.

(Vervolg.)

| Progressief Nummer. | LANDEN.               | LANDSBELASTING OP DE MEELSOORTEN. (4) |                                   |                              |                                                  |                                                           |                                                          |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                     |                       | DATUM<br>DER WET.                     | DATUM<br>DER<br>AFSCHAF-<br>FING. | HEFFING<br>PER<br>CENTENAAR. | GEZAMEN-<br>LIJK<br>BEDRAG<br>VAN DEN<br>INVOER. | DRUK<br>PER<br>HOOFD<br>IN<br>EENE<br>DER<br>STE-<br>DEN. | VERBRUIK<br>PER<br>HOOFD<br>IN<br>EENE<br>DER<br>STEDEN. |
|                     |                       |                                       |                                   | Lire.                        | Lire.                                            | Lire.                                                     | Kilogr.                                                  |
| 1.                  | Italië.....           | 28 Juni 1866                          | —                                 | maximum 2.40<br>minimum 1.—  | 16,797,669                                       | 2.75                                                      | 158.283                                                  |
| 2.                  | Frankrijk.....        | bestaat niet.                         | ontbreekt.                        | ontbreekt.                   | ontbreekt.                                       | —                                                         | 207,000                                                  |
| 3.                  | Engeland.....         | idem.                                 | —                                 | —                            | —                                                | —                                                         | —                                                        |
| 4.                  | Duitschland.....      | idem.                                 | —                                 | —                            | —                                                | —                                                         | —                                                        |
| 5.                  | Cisleith. Oostenrijk. | —                                     | —                                 | maximum 1.55                 | —                                                | —                                                         | —                                                        |
| 6.                  | België... ..          | bestaat niet.                         | —                                 | —                            | —                                                | —                                                         | —                                                        |
| 7.                  | Nederland.....        | idem.                                 | ontbreekt.                        | ontbreekt.                   | ontbreekt.                                       | ontbrt.                                                   | ontbrt.                                                  |
| 8.                  | Rusland .....         | idem.                                 | —                                 | —                            | —                                                | —                                                         | —                                                        |
| 9.                  | Zwitserland .....     | idem.                                 | —                                 | —                            | —                                                | —                                                         | —                                                        |
| 10.                 | Portugal.....         | idem.                                 | —                                 | —                            | —                                                | —                                                         | —                                                        |
| 11.                 | Pruissen.....         | idem.                                 | —                                 | —                            | —                                                | —                                                         | —                                                        |
| 12.                 | Griekenland.....      | —                                     | —                                 | —                            | —                                                | —                                                         | —                                                        |
| 13.                 | Spanje.....           | —                                     | —                                 | —                            | —                                                | —                                                         | —                                                        |

- (4) Bij de wet van 16 Februari 1854 verbood de graaf DE CAVOUR de gemeenten eenige verbruiks- of gemaalbelasting te leggen op de meelsoorten en granen. MINGHETTI gaf aan sommige Italiaansche gemeenten het recht weder en bevestigde het voor andere, om dergelijke accijnsen te heffen. In 1866 schiep SCIALOJA eene staats-verbruiksbelasting op de meelsoorten en liet der gemeenten het recht nog bovendien rechten te heffen, welke bevoegdheid hij echter beperkte. In 1870 breidde SELLA de gestelde perken uit. Heden ten dage klimt de gemeentebelasting op de meelsoorten tot 13,564,489 lire; zonder berekening van de heffing der opene gemeenten. In sommige groote gemeenten bedraagt de extra gemeentebelasting 6.85 lire. Generaal GARIBALDI schafte in de Zuidelijke provinciën den accijns op de meelsoorten af. Als men de tegenwoordige belasting op het gemaal, den invoer-accijns op de granen, de staats- en gemeentelijke heffingen op de meelsoorten bij elkander optelt, zal men vinden dat zij voor een bedrag van bijna 118,000,000 lire op het brood drukken. De Fransche gemeenten mogen geene belasting op het meel leggen. De stad Marseille alleen werd bij eene bijzondere wet gemachtigd een doorvoerrecht te heffen van 86 centimes per centenaar. Door de gemeente van Weenen werd buiten de staatsbelasting nog een recht van 40 centimes geheven. In Pruisen staat de wet aan de gemeenten niet toe eenige verbruiksbelasting te heffen. De verbruiksbelasting op het meel bracht in de vier Romeinsche legatiën 457,520 lire op.

## BELASTINGEN OP DE EERSTE LEVENSBEHOEFTEEN.

(Vervolg.)

| Progressief Nummer. | LANDEN.               | BELASTING OP HET ZOUT. (5) |                                   |                                          |                                                  |                       |                                       |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|                     |                       | DATUM<br>DER<br>WET.       | DATUM<br>DER<br>AFSCHAF-<br>FING. | BELAS-<br>TING<br>PER<br>CENTE-<br>NAAR. | GEZAMEN-<br>LIJK<br>BEDRAG<br>VAN DEN<br>INVOER. | DRUK<br>PER<br>HOOPD. | VER-<br>BRUIK<br>PER<br>INWO-<br>NER. |
|                     |                       |                            |                                   | Lire.                                    | Lire.                                            | Lire.                 | Kilo.                                 |
| 1.                  | Italië. ....          | —                          | —                                 | 55                                       | 80,616,000                                       | 3.32                  | 6,500                                 |
| 2.                  | Frankrijk. ....       | —                          | —                                 | 10                                       | 32,896,982                                       | 0.90                  | 8,655                                 |
| 3.                  | Engeland. ....        | —                          | Anno 1825.                        | —                                        | —                                                | —                     | 19,000                                |
| 4.                  | Duitschland. ....     | —                          | —                                 | 15                                       | 41,677,500                                       | 1.                    | 6,420                                 |
| 5.                  | Cisleith. Oostenrijk. | —                          | —                                 | 22.50                                    | 35,500,000                                       | 2.25                  | 10,000                                |
| 6.                  | België. ....          | —                          | 15 Mei 1870                       | —                                        | —                                                | —                     | 8,700                                 |
| 7.                  | Nederland. ....       | —                          | —                                 | 12.50                                    | 6,293,500                                        | 1.69                  | —                                     |
| 8.                  | Rusland. ....         | —                          | —                                 | 8                                        | 48,000,000                                       | 0.56                  | 7,440                                 |
| 9.                  | Zwitserland. ....     | —                          | —                                 | 20                                       | 3,572,000                                        | 1.31                  | 6,540                                 |
| 10.                 | Portugal. ....        | —                          | —                                 | 0.08                                     | —                                                | —                     | —                                     |
| 11.                 | Pruissen. ....        | —                          | —                                 | —                                        | —                                                | —                     | —                                     |
| 12.                 | Griekenland. ....     | —                          | —                                 | 8                                        | 800,000                                          | 0.55                  | 6,850                                 |
| 13.                 | Spanje. ....          | —                          | —                                 | —                                        | —                                                | —                     | 6,394                                 |

(5) De belasting op het zout werd den 3 April 1848 in Piëmont verminderd door den graaf VAN REVEL, en wel van 51 centimes per kilogr. op 32 teruggebracht. Eene dergelijke vermindering had plaats op last van de voorloopige besturen van Midden-Italië. In 1864 werd het gewone zout op 40 centimes gebracht; en door SCIALOJA in 1866 tot 55 centimes, de tegenwoordige heffing, vermeerderd. In Frankrijk werd in 1848 deze belasting verminderd tot op 10 centimes. Zij werd in 1875 tot 12½ centimes verhoogd, maar in 1876 weer op 10 centimes teruggebracht. In Portugal is het zout slechts aan een zeer klein douane-recht onderworpen. De Oostenrijksche regeering verminderde in 1868 de zoutprijzen. In een der jongste nummers van den *Economiste français* berekent PAUL LEROY-BEAULIEU, dat per hoofd in Frankrijk 11 kilogram zout wordt verbruikt.

6) De graaf DE CAVOUR stelde der sub-alpijnsche kamer voor de belasting op vleesch af te schaffen en daarvoor in de plaats te stellen 15 pCt. opcenten op de belasting der ongebouwde eigendommen en fabriekaten en 20 pCt. op het mobilaire. Het is ons aangenam hier zijne woorden aan te halen: „De regeering des Konings, instemmende met „de staathuishoudkundige beginselen, welke reeds plechtig door het parlement bekrachtigd „waren toen het tot de afschaffing van iedere belasting op de granen besloot, stelt U „voor de rechten op het vleesch af te schaffen. Onder de noodzakelijkste voedingsmid- „delen volgt na het brood het vleesch. De belasting nu die er op drukt maakt door het „stijgen van den prijs, het der arbeidende en minder welvarende klassen veel moeilijker

## BELASTINGEN OP DE EERSTE LEVENSBEOHOEFTEEN.

(Vervolg.)

| Progressief Nummer. | LANDEN.               | BELASTING OP HET VLEESCH. (6) |                             |                                     |                   |                                                          |                                                         |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                     |                       | DATUM VAN DE WET.             | DATUM DER AFSCHAF-<br>TING. | BELASTING<br>PER<br>CENTE-<br>NAAR. | TOTAAL<br>INVORR. | DRUK PER<br>HOOFD IN<br>DE GESLO-<br>TEN GE-<br>MEENTEN. | VERBRUK<br>PER HOOFD<br>IN DE<br>GESLOTEN<br>GEMEENTEN. |
|                     |                       |                               |                             | Lire                                | Lire.             | Lire                                                     | Kilogr.                                                 |
| 1.                  | Italië.....           | 1884/86/70                    | —                           | max. 12,50<br>min. 6,—              | 24,777,490        | 2,97                                                     | 28,130                                                  |
| 2.                  | Frankrijk ...         | —                             | —                           | —                                   | —                 | —                                                        | 73,950                                                  |
| 3.                  | Engeland .....        | —                             | —                           | —                                   | —                 | —                                                        | —                                                       |
| 4.                  | Duitschland .....     | —                             | —                           | —                                   | —                 | —                                                        | —                                                       |
| 5.                  | Oosleith. Oostenrijk. | —                             | —                           | 6,88                                | 11,315,000        | —                                                        | —                                                       |
| 6.                  | België.....           | —                             | —                           | —                                   | —                 | —                                                        | —                                                       |
| 7.                  | Nederland.....        | —                             | —                           | 10 0/10 van<br>de waarde            | 5,407,500         | —                                                        | —                                                       |
| 8.                  | Rusland .....         | —                             | —                           | —                                   | —                 | —                                                        | —                                                       |
| 9.                  | Zwitserland...        | —                             | —                           | —                                   | —                 | —                                                        | —                                                       |
| 10.                 | Portugal.....         | —                             | —                           | —                                   | —                 | —                                                        | —                                                       |
| 11.                 | Prulssen .....        | —                             | 1 Jan. 1875.                | —                                   | —                 | —                                                        | —                                                       |
| 12.                 | Griekenland .....     | —                             | —                           | —                                   | —                 | —                                                        | —                                                       |
| 13.                 | Spanje.....           | —                             | —                           | —                                   | —                 | —                                                        | —                                                       |

„zich dit voedingsmiddel aan te schaffen. De prijsvermindering zal het verbruik doen toenemen en eene aanmoediging zijn voor de veeteelt die weder tot groot voordeel van den landbouw zal strekken ”

De kamer verwierp het voorstel van CAYOT en vaardigde een maximum van belasting uit van 8,18 lire. Ten huidige dag is het maximum door achtereenvolgende wetten tot 18,75 lire geklommen, als men de Staatsbelasting en de bykomende gemeentebelasting samentelt. De gemeentebelastingen op het vleesch kunnen tot een bedrag van 4,190,530 buiten de opbrengst der opene gemeenten, waarvan het cijfer onbekend is bij het algemeen bestuur der belastingen, maar die zeker eenige miljoenen lire moet bedragen. In Frankrijk bedraagt de impost op vleesch in de gesloten gemeenten gemiddeld 4,32 lire per centenaar. (*Année scientifique* pag 375. Ten einde aan de dertien groote gemeenten 8,000,000 lire te kunnen overgeven stelt de heer MAGLIANI voor het recht op het varkensvleesch van 3 op 8 lire te brengen, in geheel Italië. Te Parijs bedraagt het 5,60 lire. In Nederland heeft men geen gemeentelijke verbruiksbelasting op het vleesch. In België werd ten slotte ieder invoerrecht op vleesch afgeschaft, een maatregel die in 1877 ook in Portugal genomen werd. Noch in Engeland, noch in Duitschland, noch in Rusland of België bestaan er gemeentebelastingen op vleesch. De gemeentebelasting in Wenen bedraagt voor ieder centenaar versch geslacht vleesch 90 centimes. Köbenhavn

## BELASTINGEN OP DE EERSTE LEVENSBEHOEFTEEN.

(Vervolg.)

| Progressief Nummer. | LANDEN.<br>(7)            | TOTAAL.           | TOTAAL<br>VAN DEN<br>DRUK<br>PER<br>HOOFD. | PEROENTS-<br>GEWIJS<br>QUOTUM OP DE<br>ALGEMEENE<br>PRODUCTIE,<br>VAN<br>HEFFINGEN,<br>BELASTINGEN<br>EN DIENSTEN. |
|---------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                  | Italië.....               | 209,628,018 lire. | 7.62 lire.                                 | 19.58                                                                                                              |
| 2.                  | Frankrijk.....            | 36,337,682 "      | 0.99 "                                     | 1.39                                                                                                               |
| 3.                  | Engeland.....             | niets.            | —                                          | ontbreekt.                                                                                                         |
| 4.                  | Duitschland.....          | 41,677,500 "      | —                                          | ontbreekt.                                                                                                         |
| 5.                  | Cisleith. Oostenrijk..... | 46,815,000 "      | 2.31 "                                     | 5.32                                                                                                               |
| 6.                  | België.....               | niets.            | —                                          | ontbreekt.                                                                                                         |
| 7.                  | Nederland.....            | 11,701,000 "      | 3.15 "                                     | 5.80                                                                                                               |
| 8.                  | Rusland.....              | —                 | —                                          | —                                                                                                                  |
| 9.                  | Zwitserland.....          | —                 | —                                          | —                                                                                                                  |
| 10.                 | Portugal.....             | —                 | —                                          | —                                                                                                                  |
| 11.                 | Pruissen.....             | —                 | —                                          | —                                                                                                                  |
| 12.                 | Griekenland.....          | —                 | —                                          | —                                                                                                                  |
| 13.                 | Spanje.....               | —                 | —                                          | —                                                                                                                  |

*Statist. Internat.* pag. 75.) In Pruisen brengt de vleeschbelasting 10,000,000 lire op; toch was het recht slechts 7,50 lire per centenaar versch geslacht vleesch. In Duitschland bestaat het alleen nog in het groothertogdom Baden, waar het 600,000 lire opbrengt, (dat is 45 centimes per hoofd) en in het koninkrijk Saksen, waar zij 3,000,000 lire, dat is één lire per hoofd, opbrengt.

(7) Bij dit cijfer van 209,628,018 de gemeente-opcenten op vleesch en meelsoorten in de gesloten gemeenten tellende, vindt men voor de belastingen op de eerste levensbehoefte in Italië het ontzaglijk cijfer van 223,000,000 lire. Voegt men hier nog bij de bijzondere heffingen der plattelandsgemeenten, dan zal zeker het totaal eer boven dan beneden de 230,000,000 bedragen. Voegt men daar nu weder bij de 70,000,000 lire voor de loterij, dan komt men tot het reusachtig cijfer van 300,000,000 lire, dat om zoo te zeggen geheel op de arbeidende klassen drukt. Het werkloon betaalt ongeveer 25 0/0 van ons geheel budget. Ja die evenredigheid is nog drukkender, als men in aanmerking neemt dat op olie en boter door het gouvernement een verbruiksbelasting wordt geheven die 4,222,000 lire opbrengt.

## EEN VERSCHIL VAN 2 MILLIARD.

---

De Minister van Financiën heeft bij zijn wetsontwerp tot invoering eener rentebelasting een berekening gevoegd van de vermoedelijke opbrengst dezer nieuwe heffing. Hij heeft daarbij gebruik gemaakt van het eenige hulpmiddel, dat wij tot dusverre bezitten, om bij benadering de waarde der bestanddeelen van het nationaal vermogen te berekenen, een middel, dat ik reeds voor vijf jaren voor de schatting van dat vermogen heb toegepast in een opstel, in het *Staatkundig en Staathuishoudkundig Jaarboekje* van 1875 opgenomen. Dat hulpmiddel is de tabel der uitkomsten van de eenige Staatsbelasting die tot dusverre in ons land over het geheele vermogen wordt geheven, namelijk het successierecht.

Ik geloof echter, dat de wijze waarop de Minister in zijn toelichtende memorie dat middel heeft toegepast, niet volkomen juist kan genoemd worden en dat hij daardoor het bedrag der waarde van het kapitaal in portefeuille aanzienlijk te laag heeft geschat.

De methode is deze: Bij de successiebelasting worden de bestanddeelen van het geërfd vermogen opgegeven; allereerst de verdeeling in onroerend en roerend goed; het onroerend wordt weder gesplitst in grondrenten, tienden en de overige rechten en in ander onroerend goed, het roerend in gevestigde renten, schuldvorderingen, binnenlandsche aandelen, andere binnenlandsche fondsen, buitenlandsche fondsen, schepen, koopmanschappen en grondstoffen, paarden en levende have, comptanten en andere roerende zaken. Gemiddeld over eenige jaren is, blykens de van tijd tot tijd en in de laatste jaren geregeld verstrekte gegevens, de verhouding der hoofdgroepen: onroerend goed en effecten, vrij wel onveranderd. Weet men derhalve de waarde van een dezer groepen en dat is bij de onroerende goederen tot zekere hoogte het geval, dan kan men door een eenvoudigen regel van drieën ook de overige deelen van het nationaal vermogen, bij benadering althans, uitrekenen.

Mijne berekening volgens die methode, leidde tot de slotsom,

dat het nationaal vermogen der ingezetenen in 1875 ongeveer 5½ milliard bedroeg (ongeveer het dubbel der aan Frankrijk opgelegde oorlogsschatting), waarvan 2 milliard aan onroerend goed en ruim 3 milliard aan effecten en uitstaande schulden. Ik voeg er echter terstond bij, dat de berekening van het vaste goed steunde op de, naar verouderde schatting bekende, belastbare opbrengst der grondeigendommen en dus zeker veel te laag was. Ik vermoedde, dat de nieuwe schattingen het bedrag wel met de helft zouden doen stijgen.

De Minister van Financiën is tot nog hooger cijfer gekomen. "De geschatte koopwaarde", zegt hij, "der aan grondbelasting onderworpen en aan particulieren toebehoorende onroerende goederen bedraagt, blijkens statistische berekeningen die de Minister eerlang aan de Kamer hoopt te kunnen aanbieden, in ronde cijfers ongeveer f 5,150,000,000", dus bijna 5½ milliard. Waarschijnlijk is dit cijfer voortgesproken uit hetgeen den Minister reeds bekend is omtrent de herschatting der ongebouwde eigendommen, waarmede in het afgelopen jaar een begin is gemaakt. Het blijkt daaruit, dat het grondbezit ruim 2½ maal de waarde heeft van het bedrag, dat ik op grond der oude schattingen vijf jaar geleden verkreeg. Wel een bewijs, dat de tijd eener herziening niet te vroeg is gesteld.

Gelijk wij zagen, verkreeg in 1875 voor het kapitaal in portefeuille, dat door de rentebelasting zal worden getroffen, ruim anderhalf maal de waarde van het grondbezit. De Minister echter becijfert dat kapitaal van 6 miljoen, hetgeen slechts eene verhouding geeft van 5.15 : 6, terwijl ik vond 2 : 3.2. Van waar dit verschil.

Mijne berekening steunde op de statistische gegevens van het successierecht, voor zoover die tot 1875 bekend waren, toen alleen van de zijlinie die belasting werd geheven. Voor de aldus geërfde vermogens komt de Minister door de uitkomsten der vijf laatste jaren tot dezelfde uitkomst. Van die jaren bedroeg namelijk, in millioenen guldens, de waarde van het

| ONROEREND GOED           | ROEREND KAPITAAL |
|--------------------------|------------------|
| 1875.....28              | 50.3             |
| 1876 .....29.4           | 49.4             |
| 1877.....25.1            | 37.8             |
| 1878.....29              | 37.1             |
| 1879.....26              | 47.8             |
| <hr/> totaal.....137.5   | <hr/> 222.4      |
| gemiddeld 's jaars. 27.5 | 44.5             |

De verhouding der beide soorten van vermogen was dus als 275 : 445 of ook ongeveer als 2.2 : 3.2.

Sedert Juli 1878 wordt echter ook van de erfenissen in de rechte lijn successierecht geheven en over het jaar 1879 zijn daaromtrent dezer dagen de uitkomsten openbaar gemaakt. Zij bevestigen de berekening van den Minister GLEICHMAN, die de waarde der aan ouders en kinderen komende erfdeelen op het dubbele schatte van hetgeen op de zijlinie overgaat. De waarde der eerste bedroeg in het afgelopen jaar 168.5 millioen, die der laatste 80.7 millioen.

Bij het beschouwen der bestanddeelen van deze op kinderen en ouders vererfde goederen vindt men in die gegevens het verschijnsel, dat de waarde der onroerende goederen en die van het kapitaal in portefeuille ongeveer gelijk staan; de eerste is bijna 76.5, de tweede ruim 76.8 millioen.

Nu neemt de Minister ook die cijfers op onder zijn berekening van de opbrengst der rentebelasting. Hij vindt namelijk voor de verhouding der beide soorten van vermogen.

1875—1879 (zijlinie) . . . . . 275 : 445

1879 (rechtslinie) . . . . . 765 : 768

Te zamen . . . . . 105 : 1213

en meent dan dat de laatstgenoemde getallen den grondslag kunnen vormen der berekening. Inderdaad volgt daaruit dan, indien het onroerend goed 5.15 milliard waard is, dat het kapitaal in portefeuille

een vermogen van  $\frac{121^3 \times 5^{15}}{104}$  = 6 milliard ongeveer vertegenwoordigd.

In die berekening echter schuilt, als ik wel zie, een belangrijke fout. De Minister wijst er zelf reeds op, dat de cijfers van het in rechte lijn geërfd vermogen nog niet veel zekerheid geven, daar zij slechts over één jaar loopen, terwijl voor de zijlinie het gemiddelde van vijf jaren is gebruikt, — maar hij spreekt met geen woord van het toch zeer verrassend verschijnsel, dat de verhouding der beide soorten van vermogen in de twee gevallen zoozeer uiteenloopt. Bij de zijlinie is het roerend kapitaal ruim anderhalf maal meer waard dan het onroerend, bij de rechte lijn staan beiden, voor 1879, ongeveer gelijk. Is dat normaal?

Ik zie geen enkele reden om d. t. aan te nemen. Is er een grond waarom het vermogen dat op kinderen overgaat, dooreen genomen, anders zou zijn samengesteld als wat door neven en



nichten wordt geërfd? Hechten personen, die kinderen hebben, zooveel meer aan grondbezit dan anderen, die hun vermogen aan verder verwijderde verwanten verlaten? Wie is in staat deze vragen bevestigend te beantwoorden?

De ondervinding zal, geloof ik, in 1885 leeren dat de gemiddelde verhouding tusschen roerend en onroerend vermogen ook voor de rechte lijn dezelfde is, als voor de zijdlinie niet alleen uit de gegevens der jaren 1875—1879, maar ook uit die van vroegere jaren blijkt. Het jaar 1879 was blijkbaar voor het successierecht in de rechte lijn nog geen normaal jaar en mag daarom bij een berekening niet als normaal dienst doen.

De uitbreiding, die bij voortduring de belegging in effecten heeft verkregen en waartegen de — in den laatsten tijd zelfs tot staan gekomen — stijging in de waarde van het roerend goed niet opweegt, is een grond te meer om aan te nemen dat het verhoudingscijfer, voor de zijdlinie over tal van jaren vaststaande, juist is dan dat der rechte linie over een enkel jaar.

Ik meen dan ook bij het *geheel* nationaal vermogen de verhouding van 2 : 3.2 of van 1 : 1.6 tusschen vast goed en effecten belegd kapitaal als de meest vertrouwbare te mogen aannemen.

In dat geval volgt uit de schatting des Ministers voor het onroerend goed ad 5.15 milliard, dat het roerend belegd kapitaal  $5.15 \times 1.6$  of  $8\frac{1}{4}$  milliard bedraagt, dus  $2\frac{1}{4}$  milliard of  $37\frac{1}{2}$  percent meer dan de Minister van Financiën het raamt.

Dit is inderdaad geen kleinigheid; want wordt mijne berekening bevestigd, dan zal eene renteheffing van 2 pCt.  $1\frac{1}{2}$  à 2 millioen opbrengen *boven* het bedrag van 4 millioen, dat in de toelichting wordt becijferd. Ik wensch natuurlijk, dat de uitkomst inderdaad zoo zal wezen, niet uit eigenliefde, maar omdat alsdan blijken zal dat het nationaal vermogen inderdaad zoo veel aanzienlijker is dan de Minister durft aannemen, en omdat zulk eene hoogere opbrengst in staat zal stellen, zonder aequivalent een of andere schadelijke heffing af te schaffen. Moge het zoo zijn!

Amsterdam, 10 Maart 1880.

Mr. A. POLAK.

# SCHEEPVAARTBEWEGING DOOR HET KANAAL VAN SUEZ.

De Nederlandsche Consul te Port Said geeft de volgende opgave van de scheepvaartbeweging door het Kanaal van Suez in 1879 vergeleken met 1878.

| N A T I E.            | 1879.     |              | 1878.     |              |
|-----------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|                       | SCHIEPEN. | TONNEN.      | SCHIEPEN. | TONNEN.      |
| Engeland.....         | 1144      | 2,508,524.75 | 1268      | 2,630,285.09 |
| Frankrijk.....        | 93        | 262,017.90   | 89        | 250,665.45   |
| Nederland.....        | 61        | 158,024.89   | 71        | 150,705.95   |
| Italië.....           | 52        | 94,162.34    | 44        | 64,783.58    |
| Oostenrijk-Hongarije. | 40        | 71,400.03    | 38        | 63,632.28    |
| Spanje.....           | 25        | 64,468.39    | 21        | 56,147.08    |
| Duitschland.....      | 16        | 21,548.44    | 23        | 81,393.83    |
| Egypte.....           | 12        | 9,746.20     | 9         | 3,713.18     |
| Noorwegen.....        | 6         | 9,184.58     | 5         | 8,051.33     |
| Rusland.....          | 7         | 8,799.90     | —         | —            |
| Denemarken.....       | 5         | 7,729.69     | 6         | 10,983.73    |
| Portugal.....         | 6         | 7,166.19     | 4         | 4,529.01     |
| Turkeije.....         | 5         | 4,034.79     | 3         | 1,051.86     |
| België.....           | 1         | 3,445.94     | 2         | 2,574.90     |
| Japan.....            | 1         | 2,121.81     | 7         | 9,035.02     |
| Servie.....           | 2         | 1,920.22     | —         | —            |
| Amerika.....          | 1         | 1,646.27     | 1         | 3,079.44     |
| Zanzibar.....         | —         | —            | 1         | 735.97       |
| Siam.....             | —         | —            | 1         | 168.08       |
|                       | 1477      | 3,236,942.33 | 1593      | 3,291,535.38 |

Derhalve komen in 1879, vergeleken met het vorige jaar, voor:

|                           |     |         |        |    |            |     |         |
|---------------------------|-----|---------|--------|----|------------|-----|---------|
| Engeland.....             | 124 | schepen | minder | en | 121,760.34 | ton | minder. |
| Frankrijk.....            | 93  | "       | meer   | "  | 11,352.45  | "   | meer.   |
| Nederland.....            | 10  | "       | minder | "  | 8,818.94   | "   | meer.   |
| Italië.....               | 8   | "       | meer   | "  | 9,378.76   | "   | meer.   |
| Oostenrijk-Hongarije..... | 2   | "       | meer   | "  | 7,767.75   | "   | meer.   |
| Spanje.....               | 4   | "       | meer   | "  | 8,321.31   | "   | meer.   |
| Duitschland.....          | 7   | "       | minder | "  | 9,845.39   | "   | minder. |
| Egypte.....               | 3   | "       | meer   | "  | 6,033.02   | "   | meer.   |
| Noorwegen.....            | 1   | "       | meer   | "  | 1,133.22   | "   | meer.   |
| Rusland.....              | 7   | "       | meer   | "  | 8,799.90   | "   | meer.   |
| Denemarken.....           | 1   | "       | minder | "  | 3,254.04   | "   | minder. |
| Portugal.....             | 2   | "       | meer   | "  | 2,637.18   | "   | meer.   |
| Turkeije.....             | 2   | "       | meer   | "  | 2,982.93   | "   | meer.   |
| België.....               | 1   | "       | minder | "  | 871.44     | "   | meer.   |
| Japan.....                | 6   | "       | minder | "  | 6,913.21   | "   | minder. |
| Servie.....               | 2   | "       | meer   | "  | 1,960.22   | "   | meer.   |
| Amerika.....              | —   | "       | —      | "  | 1,433.17   | "   | minder. |
| Zanzibar.....             | —   | "       | minder | "  | 735.97     | "   | minder. |
| Siam.....                 | 1   | "       | minder | "  | 168.48     | "   | minder. |

## STERFTE-ATLAS VAN NEDERLAND.

---

De Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der Geneeskunde heeft vroeger een sterfte-atlas van ons land bewerkt. Zij bevatte de jaren 1841 tot 1860. In 1879 heeft zij een tweede atlas van dien aard uitgegeven en deze bevat thans de jaren 1860 tot 1874. Zij is voorzien van een aantal kaartjes, waarop voor elke gemeente de aard van den bodem en de sterfteverhouding door teekens, alsmede de verhouding van levenloos aangegeven en geboorten, en de verhouding van geboorten en bewoners door cijfers zijn aangeduid.

Aan deze blijkbaar met zorg bewerkte atlas ontleenen wij de beide volgende tabellen. De eerste bevat de geboorten en sterfgevallen, de tweede de sterfte naar den leeftijd. De cijfers hebben betrekking op het vijftienjarig tijdvak 1860—1874.

| VOLGNUMMER.           |    | OPTEEVLAKTE EN BEVOLKING.                  |                                      | GEBOORTEN EN OVERLEDENEN.                                 |                                             |                                                             |                                                                |                                                          |                                                                      |                                                                                      |                                                                                         |
|-----------------------|----|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                    | 2. | 3.                                         | 4.                                   | 5.                                                        | 6.                                          | 7.                                                          | 8.                                                             | 9.                                                       | 10.                                                                  | 11.                                                                                  | 12.                                                                                     |
| NAMEN DER PROVINCIËN. |    | Oppevlakte in hectaren op 30 October 1869. | Wettelijke bevolking op 1 Juli 1867. | Aantal geboorten met levensloos aangegeven van 1800—1874. | Aantal levensloos aangegeven van 1800—1874. | Aantal overledenen met levensloos aangegeven van 1800—1874. | Aantal overledenen zonder levensloos aangegeven van 1800—1874. | Gemiddeld jaarlijksch aantal geboorten op 1000 bewoners. | Gemiddeld jaarlijksch aantal levensloos aangegeven op 1000 bewoners. | Gemiddeld jaarlijksch aantal overledenen met levensloos aangegeven op 1000 bewoners. | Gemiddeld jaarlijksch aantal overledenen zonder levensloos aangegeven op 1000 bewoners. |
| I. Noord-Holland.     |    | 271,626                                    | 664,081                              | 322,867                                                   | 18,569                                      | 241,841                                                     | 225,272                                                        | 38.15                                                    | 51.32                                                                | 28.58                                                                                | 26.62                                                                                   |
| II. Zuid-Holland.     |    | 301,756                                    | 670,526                              | 432,089                                                   | 21,691                                      | 330,178                                                     | 308,487                                                        | 42.96                                                    | 50.20                                                                | 32.83                                                                                | 30.66                                                                                   |
| III. Utrecht.         |    | 138,429                                    | 170,207                              | 98,845                                                    | 5,104                                       | 76,525                                                      | 71,421                                                         | 37.93                                                    | 52.70                                                                | 29.97                                                                                | 27.97                                                                                   |
| IV. Zeeland.          |    | 176,499                                    | 174,736                              | 112,934                                                   | 6,334                                       | 77,615                                                      | 71,281                                                         | 43.08                                                    | 56.08                                                                | 29.61                                                                                | 27.19                                                                                   |
| V. Noord-Brabant.     |    | 512,774                                    | 423,541                              | 207,959                                                   | 11,722                                      | 161,848                                                     | 150,126                                                        | 32.73                                                    | 56.36                                                                | 25.47                                                                                | 23.63                                                                                   |
| VI. Limburg.          |    | 220,414                                    | 221,814                              | 108,583                                                   | 4,887                                       | 80,422                                                      | 75,535                                                         | 32.63                                                    | 45.00                                                                | 24.17                                                                                | 22.70                                                                                   |
| VII. Gelderland.      |    | 508,648                                    | 425,463                              | 217,221                                                   | 12,423                                      | 156,573                                                     | 144,150                                                        | 34.03                                                    | 57.19                                                                | 24.53                                                                                | 22.58                                                                                   |
| VIII. Overijssel.     |    | 834,355                                    | 249,344                              | 128,584                                                   | 7,218                                       | 97,246                                                      | 90,027                                                         | 34.41                                                    | 58.13                                                                | 26.07                                                                                | 24.07                                                                                   |
| IX. Drenthe.          |    | 266,262                                    | 103,036                              | 53,600                                                    | 2,893                                       | 36,438                                                      | 33,543                                                         | 34.68                                                    | 53.97                                                                | 23.57                                                                                | 21.74                                                                                   |
| X. Groningen.         |    | 229,266                                    | 220,898                              | 117,080                                                   | 6,113                                       | 80,787                                                      | 74,674                                                         | 35.33                                                    | 52.21                                                                | 24.38                                                                                | 22.53                                                                                   |
| XI. Friesland.        |    | 327,493                                    | 287,851                              | 153,022                                                   | 7,346                                       | 100,024                                                     | 92,678                                                         | 35.43                                                    | 48.00                                                                | 23.16                                                                                | 21.46                                                                                   |
| Het Rijk.             |    | 3,287,489                                  | 3,511,492                            | 1,950,794                                                 | 102,300                                     | 1,439,496                                                   | 1,337,196                                                      | 37.06                                                    | 62.44                                                                | 27.32                                                                                | 25.38                                                                                   |

Aantekening. Het getal militairen en gevangenen, benevens hunne sterfecijfers, zijn onder bovenstaande totalen in de kolommen 4, 7 en 8 begrepen.

## STERFTE NAAR DEN LEEFTIJD.

TOTAAL = KOLOM 8.

| VOLGNUMMER. |    | NAMEN<br>DER<br>PROVINCIEËN. | STERFTE NAAR DEN LEEFTIJD. |             |              |              |              |              |                |                    | 21. |
|-------------|----|------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|-----|
| 1.          | 2. |                              | 13.                        | 14.         | 15.          | 16.          | 17.          | 18.          | 19.            | 20.                |     |
|             |    | Beneden het jaar.            | 1—5 jaren.                 | 5—14 jaren. | 14—20 jaren. | 20—50 jaren. | 50—65 jaren. | 65—80 jaren. | Boven 80 jaren | Onderdom onbekend. |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              |              |                |                    |     |
|             |    |                              |                            |             |              |              |              | </           |                |                    |     |

Onderdom onbekend.

# STATISTIEK VAN DE BEVOLKING EN DEN LANDBOUW OP JAVA EN MADURA.

---

Onder den Gouverneur-Generaal MERKUS werd het plan ontworpen van eene algemeene statistische opneming van Java, ten einde betere gegevens te verkrijgen voor den aanslag in de landrente, dat evenwel, wegens gebrek aan fondsen voor de bestrijding van de daarmee verbondene buitengewone uitgaven, slechts in enkele gewesten, en dan nog eene zeer onvolledige toepassing vond.

Dit gebeurde in 1844; twintig jaar later werd bij het *Indische Staatsblad* 1864 n<sup>o</sup>. 166 eene dergelijke opneming verordend, waarvoor afzonderlijk europeesch en inlandsch personeel in dienst gesteld, en van toen af een aanzienlijk bedrag op de begrooting gebracht werd. Eene nauwkeurige telling der bevolking in hare onderscheidene bestanddeelen werd in den loop der jaren 1864 tot 1876 gehouden, dessa voor dessa, in de residentiën Tegal, Pekalongan, Banjoemas, Bagelen, Kedoe, Samarang, Japara, Madioen bijna geheel, en Cheribon voor een gedeelte.

Ter bijhouding van deze telling werden de uitkomsten er van opgeteekend in een dessaregister, dat gelegenheid gaf tot bij- en afschrijven <sup>1)</sup>; op elken verschijndag werden die registers door de dessahoofden of hunne schrijvers ter hoofdplaats van het district meêgebracht, om vertoond te worden aan den mantri der statistiek van het district, die uit de door genen opgemaakte staatjes van mutatiën, voorgevallen sedert den laatsten verschijndag, of volgens hunne mondelinge rapporten, de dessaregisters bijwerkte; bij uit-

---

<sup>1)</sup> Het model voor dit dessaregister werd vastgesteld bij het Indisch besluit van 8 December 1869 n<sup>o</sup>. 23, overeenkomstig het ontwerp van den chef der afdeeling statistiek ter algemeene secretarie, Mr. W. TH. D. LISSEL DE SCHEPPER; deze bekwame man, die zich, bij plaatselijk onderzoek op Java, in zeer korten tijd een juist begrip had gevormd van den staat, waarin de inlandsche maatschappij verkeert, en daarna het model ontworpen, werd reeds in 1872 door ziekte aan zijn werkkring ontrukkt, toen de met zijne medewerking tot stand gekomene regelingen betreffende de verzameling der statistische gegevens nog slechts korten tijd in werking waren.

zondering geschiedde die bijwerking door de dessahoofden of schrijvers zelven <sup>1)</sup>. Alles werd gecontroleerd door de chefs der kadastraal-statistische bureaux, die gehouden waren nu en dan in persoon de registers in de dessa te verifieeren, of zulks door de mantri's der statistiek te laten doen.

Wat de niet opgenomene gewesten betreft, men volgde aldaar de oude sleur, aan het einde van elk jaar werden de totalen der wekelijksche aangiften van mutatiën opgeteld bij en afgetrokken van het totale bevolkingscijfer, bevonden aan het einde des voorgaanden jaars, de cijfers werden nooit geverifieerd <sup>2)</sup>.

De statistische opnemng heeft haren arbeid gestaakt, ingevolge de toepassing der bepalingen van het besluit van den Gouverneur-Generaal, opgenomen in het *Ind. Staatsblad* 1879 n°. 164, zijn de kadastraal-statistische bureaux opgeheven, en dezen zijn, of zullen worden veranderd in kadastrale bureaux. Meting van bouwgronden en telling der bevolking zijn gescheiden, omdat de ervaring had geleerd, dat de eerste, om volkomen betrouwbaar te kunnen zijn, aan louter technische ambtenaren moet worden opgedragen. De geheele op de begrooting beschikbaar gestelde som zal aan de meting worden besteed, en de mantri's der statistiek, die ook eene dubbele functie hadden, zijn ter beschikking gekomen van de ambtenaren van het kadaster, terwijl de ambtenaren bij het binnenlandsch bestuur, aan wie voortaan de zorg voor het verzamelen van statistische gegevens uitsluitend zal zijn toevertrouwd, dit moeten doen met de gewone bestuursmiddelen.

De wijze hoe die verzameling van gegevens voortaan op geheel Java en Madura, de Vorstenlanden uitgezonderd, zal plaats hebben, is geregeld bij het besluit van den Gouverneur-Generaal van den 15 April 1880, n°. 14 (*Indisch Staatsblad* n°. 81). In het jaar, waarin de bij artikel 57 van het Reglement op het beleid der regering van Nederlandsch Indië voorgeschreven, herziening der heeren-diensten moet plaats hebben — dus om de vijf jaren, te beginnen met 1880, — wordt in elke dessa, na voorafgegane nummering der erven, eene opnemng gehouden van de bevolking, de heerendienst-

<sup>1)</sup> Dit was hoofdzakelijk het geval in streken, waar de dessaregisters reeds lang ingevoerd, en de dessahoofden door groote apanages in staat waren de schrijvers ruim te beloonen, zooals in de geheele residentie Kedoe, en vele dessa's in Bagelen.

<sup>2)</sup> Enkele hoofden van plaatselijk bestuur stelden eigener beweging een onderzoek in; voorbeelden hiervan vindt men vermeld in: *Volktelling in Ned.-Indië*, door P. J. WILLER, pag. 24 vv.



plichtigen en den veestapel, waarvan de resultaten worden ingeschreven in een bij dat besluit gearresteerd register. De opneming geschiedt zooveel mogelijk door den controleur in persoon, bijgestaan door het districts- of een ander inlandsch hoofd.

Eene vijfjaarlijksche telling in de dessa, met bekendstelling der namen van de bezitters of hoofdbewoners van de erven, en van alle heerendienstplichtigen, met aanduiding van ieders graad van dienstplichtigheid, zal derhalve voortaan ten grondslag dienen aan de verzameling van gegevens omtrent den staat en het cijfer der bevolking, waarvan tevens voor het administratief beheer partij zal worden getrokken, nu niet meer voor de landrente, maar voor de opmaking van den legger der heerendiensten.

Hoewel een voorschrift daaromtrent ontbreekt, mag men veronderstellen, dat de opneming zal geschieden met oproeping van alle hoofden van huisgezinnen in de dessa op een bepaalden dag, niet alleen, omdat zij dan het spoedigst afloopt, en zoo de uitvoering mogelijk wordt met de geringe middelen die het bestuur op Java heeft, maar ook omdat de alzoo verkregen publiciteit een waarborg is voor de juistheid der opgaven, mondeling door elken betrokkene te geven.

De bijhouding tusschentijds, in het vijfjarig tijdvak, zal geschieden op de oude manier door aangifte wekelijks van de voorgevallene mutatiën op den verschijndag aan het districtshoofd; de bijhouding van de dessaregisters, waar die door het personeel der statistische opneming waren ingevoerd, vervalt, zoodra de thans verordende opneming zal hebben plaats gehad: alleen het gebruik van staatjes, ter opteekening van de wekelijks voorgevallen mutatiën door de dessaschrijvers, blijft, waar dat bestond, gehandhaafd, en den hoofden van gewestelijk bestuur is de invoering er van elders aanbevolen.

De proef, genomen met de bijhouding van registers door de dessa-hoofden of schrijvers, moest, nu de controle van speciale ambtenaren voor de statistiek ophield, noodwendig gestaakt worden. Als begin van aanleg van een register van burgerlijken stand werkte die bijhouding bovendien gebrekkig, omdat het, bij de talrijke veranderingen van woonplaats, hetzij tijdelijk of definitief, die bij inlanders voorkomen, de vrijheid van reizen zonder passen, het ontbreken van geslachtsnamen en het dikwerf verwisselen van den gewonen naam, in zeer vele gevallen niet mogelijk bleek de herkomst van het individu na te sporen.

Voor de kennis der uitgestrektheid van de bouwgronden op Java zijn de metingen, door de statistische opneming verricht, in ieder geval van groot nut geweest, al laat de juistheid dier metingen, vooral van die waarbij geen gebruik werd gemaakt van de triangulatiepunten der geographische en militaire opneming, zeer veel te wenschen over. Aan den chef van het kadaster is opgedragen bij plaatselijk onderzoek uit te maken, in welke residentien of onderdeelen er van die metingen de bijhouding waard zijn: waar dat niet het geval blijkt te zijn, zal een nieuwe meting moeten volgen.

Voor de meting der bouwgronden, zooals zij voortaan zal plaats hebben door de ambtenaren van het kadaster, zijn de noodige voorschriften afgekondigd. Tevens is bepaald, dat in die residentien, waar van zoodanige meting vooreerst geen sprake kan zijn, de districtshoofden met de hun ten dienste staande, uit den aard der zaak zeer gebrekkige middelen, metingen zullen doen verrichten, ten einde ook daar althans eenige verbetering aan te brengen in de kennis van de uitgestrektheid der belastbare gronden.

Om eenigermate het cijfer te kunnen nagaan van het aantal bouws, dat telken jare met paddi of andere gewassen door de bevolking op Java en Madura uit eigene beweging beplant wordt, benuttigt men de wekelijks door de deszhoofden gedane opgaven, welke in totalen worden bijeengetrokken en in de bijlagen van de koloniale verslagen opgenomen. Uit den aard der zaak zijn die cijfers als opgaven bij benadering aan te nemen; alleen de voor de gouvernementssuikercultuur telken jare beplante velden worden opgemeten. Van de ondernemers, die worste gronden in cultuur brengen, eigenaren van particuliere landerijen, en hen die producten verkrijgen ingevolge vrijwillige overeenkomsten met de bevolking, worden opgaven gevraagd omtrent de uitgestrektheid der gronden, waarvan de door hen voor de Europeesche markt bereide producten verkregen zijn, maar, ook al beijveren die ondernemers zich deze opgaven naar hun beste weten te leveren, moet men zich ook te dezen opzichte tevreden stellen met het zooveel doenlijke.

Jaarlyks wordt in de bijlagen der koloniale verslagen de gemiddelde opbrengst der met paddi door de bevolking beplante gronden op Java en Madura bekend gesteld: de betrekkelijke waarde van de hier bedoelde cijfers is uiterst gering; hetgeen zij trouwens gemeen hebben met dergelijke gegevens, welke men in Europeesche staten pleegt te verzamelen.

De ambtenaren van het binnenlandsch bestuur op Java en Madura

zijn intusschen verplicht voortdurend proeven te nemen en onderzoekingen te doen, om te geraken tot de kennis van de gemiddelde opbrengst der bouwgronden over eene reeks van jaren, ten behoeve van den aanslag in de landrente.

Wat aangaat de hoeveelheden voor de Europeesche markt telken jare bereide producten, de residenten hebben maandelijks opgaven in te dienen van de in de verlopen maand in de koffiepakhuizen ingeleverde, en van de naar de strandpakhuizen verzondene hoeveelheden koffie door de bevolking geteeld, welke opgaven onmiddellijk in de Javasche courant opgenomen worden.

Wat de overige producten betreft, sedert 1873 wordt aan elken ondernemer eens in het jaar een blancostaat met gedrukte vragen ter beantwoording toegezonden, omtrent productie, aantal arbeiders enz., met verzoek dien vóór zekeren datum ingevuld terug te zenden. Van de cijfers van productie in het voorgaande jaar wordt telken jare in de Javasche courant, in de maand Augustus, een overzicht gepubliceerd onder de rubrieken koffie, suiker, tabak, thee, kina, kaneel, notenmuskaat, foelie en vanille; in dat overzicht worden in een afzonderlijke kolom de namen vermeld van de ondernemers, die weigerachtig zijn gebleven in het doen van opgaven van productie, hetgeen of aan onverschilligheid, of aan een zeker wantrouwen jegens het gouvernement geweten moet worden. Voor de kennis der totalen van productie kunnen ook geraadpleegd worden de statistieken van den handel en de scheepvaart van Ned. Indië, vooral wanneer die gepubliceerd zullen worden in den vorm, vastgesteld bij het Indisch besluit van den 25 Augustus 1879 n°. 4, waarbij van elke hoeveelheid uitgevoerde koffie de plaats van herkomst zal worden vermeld, en dus aan den onlangs door Mr. N. P. VAN DEN BERG geuiten wensch zal zijn voldaan <sup>1)</sup>.

Mr. W. B. BERGSMAN.

---

1) Zie zijne Historisch-statistische aanteekeeningen over de voortbrenging en het verbruik van koffie, pag. 9; ook onlangs in het Engelsch te Batavia gepubliceerd.

# INTERNATIONAAL TELEGRAPHISCH VERKEER IN 1878.

Het „Bureau international des administrations telegraphiques”, te Bern gevestigd, heeft onlangs een algemeene statistiek der telegraphie uitgegeven. Wij ontleenen het volgende overzicht aan de opgaven van dit Bureau.

| L A N D E N                                   | KILOWETERS      |         | 1000-TAL<br>TELEGRAMMEN. |                 |         |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------|--------------------------|-----------------|---------|
|                                               | LIJNEN          | DRADEN. | Binnen-landsche-         | Internationale- | Dienste |
| Duitschland .....                             | 60,103          | 219 990 | 9,627                    | 3,654           | 432     |
| Oostenrijk-Hongarije .....                    | 49,290          | 138,847 | 5,447                    | 2,801           | 142     |
| België .....                                  | 5,234           | 22,778  | 1,986                    | 992             | 1,557   |
| Denemarken .....                              | 3,876           | 9,016   | 401                      | 536             | 21      |
| Frankrijk .....                               | 59,407          | 165,616 | 11,173                   | 2,740           | 500     |
| Groot-Brittannie {                            | Binnenl. dienst | 41,307  | 183,440                  | 22,124          | 2,489   |
|                                               | Indische dienst | 29,742  | 71,325                   | 1,181           | 197     |
| Nederland .....                               | Binnenl. dienst | 3,643   | 5,637                    | 1,644           | 748     |
|                                               | Indische dienst | 13,358  | 6,990                    | 314             | 42      |
| Italië .....                                  | 24,830          | 82,676  | 4,630                    | 929             | 111     |
| Noorwegen .....                               | 8,467           | 14,856  | 491                      | 248             | 45      |
| Zweden .....                                  | 10,930          | 28,346  | 690                      | 380             | 14      |
| Rusland .....                                 | 75,455          | 143,796 | 4,404                    | 1,014           | 342     |
| Zwitserland .....                             | 6,523           | 15,960  | 1,590                    | 816             | 70      |
| Vereenigde Staten van Noord-<br>Amerika ..... | 133,526         | 340,409 | 25,070                   |                 |         |

# **BIJLAGE I.**

---

## **VERKORTE OPGAVE**

**DER**

## **COÖPERATIVE VEREENIGINGEN,**

**WAARVAN DE AKTE IN DE NEDERLANDSCHE STAATSCOURANT**

**ZIJN OPENBAAR GEMAAKT.**

---

**2<sup>de</sup> Vervolg.**

In geval van ziekte of rampen (mits daarvan blyke door deugdelijke bewijzen) zal de algemeene vergadering de boete kunnen kwijtschelden (art. 5).

De leden zijn persoonlijk en voor gelijke deelen aansprakelijk voor de verbindtenissen der vereeniging, op de wijze als in art. 19 der wet op de coöperative vereenigingen is geregeld (art. 6).

Het lidmaatschap der vereeniging houdt op:

- a. door opzegging daarvan;
- b. door de overschrijving van een woonhuis der vereeniging op den naam van het betrokken lid;
- c. door het gedurende twee achtereenvolgende maanden in verzuim zijn met de betaling der vaste jaarlijksche bijdragen, zonder goedvinden van de algemeene vergadering, en,
- d. door het geraken in staat van faillissement of van kennelijk onvermogen.

Hij die bij eindvonnis is veroordeeld wegens misdaad, diefstal, oplichting, meened, misbruik van vertrouwen of openbare schennis der eerbaarheid, kan door de algemeene vergadering van het lidmaatschap vervallen verklaard worden (art. 7).

Het lidmaatschap is persoonlijk, des echter, dat bij overlijden de weduwe en bij gebreke van deze, met goedkeuring van de algemeene vergadering, een der kinderen in de rechten en verplichtingen van het overleden lid kan treden, mits binnen eene maand na het overlijden aan den voorzitter is kennis gegeven van den wensch om het lidmaatschap voort te zetten (art. 8).

Aan de leden, die om een der redenen, genoemd in art. 7, met uitzondering van die, bedoeld bij litera b, ophouden lid der vereeniging te zijn of aan de erfgenamen van een overleden lid, als zijne weduwe of één zijner kinderen niet in zijne rechten is getreden, zal zoo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen drie maanden na het overlijden of uittreden, vier vijfde van de gelden tot aflossing strekkende, worden teruggegeven.

Indien het uitgetreden of overleden lid meer afgelost heeft dan waartoe hij verplicht was, zal dat meerdere geheel worden terugbetaald.

Onder de tot aflossing strekkende gelden wordt verstaan het bedrag, dat de rekening-courant, na afsluiting, zal aanwijzen als tot gesoander einde te moeten strekken dan tot afdoening van den kostenden prijs van het woonhuis met den daarbij behoorenden grond.

Bij uittreding of overlijden is de uittredende of zijn de erven

verplicht te betalen de kosten van herstel van het woonhuis, indien dit, ter beoordeeling van de algemeene vergadering, herstel vereischt (art. 9).

Het bestuur bestaat uit vijf leden der vereeniging. Hun last is te allen tijde herroepelijk; behoudens deze bepaling treedt jaarlijks, na goedkeuring der rekening over het afgelopen dienstjaar, één bestuurslid af, volgens een daarvan te maken rooster. De benoeming van het nieuwe bestuurslid zal onmiddellijk daarna geschieden. De aftredende is dadelijk herkiesbaar.

De leden die niet tot het bestuur behooren, houden toezicht op de handelingen van het bestuur (art. 10).

Het bestuur vertegenwoordigt de vereeniging in- en buiten rechten; het koopt of verbindt de onroerende goederen voor of van de vereeniging, na daartoe door de algemeene vergadering te zijn gemachtigd; het draagt den eigendom van woonhuizen aan leden der vereeniging, die daarop recht hebben, over; her noodzaakt de leden tot vervulling hunner verplichtingen; het is verantwoordelijk voor het aanleggen en bijhouden van het register, bedoeld in de artikelen 11 en 12 van de genoemde wet op de coöperative vereenigingen; het zorgt voor de behoorlijke interest, betaling en aflossing der geldleeningen, voor de ontvangst der door de leden verschuldigde betalingen, en het belegt de gelden, die het onder zijn beheer heeft, op de wijze door de algemeene vergadering te bepalen (art. 11).

Zoodra de algemeene vergadering den tijd daarvoor gekomen acht, zal de vereeniging, ten einde den grond en de bouwkosten der woonhuizen te betalen, eene geldleening trachten te sluiten tot zoodanig bedrag en op zoodanige voorwaarden als het meest wenschelijk en voordeelig zal worden geacht.

Op den door de vereeniging aan te koopen grond zullen te haren name negen woonhuizen gebouwd worden, volgens een door de algemeene vergadering vastgesteld plan.

Aan ieder der in het hoofd dezer genoemde leden of aan hem, die in de plaats van een lid is getreden, zal bij uittreding uit of ontbinding van deze coöperative vereeniging of bij expiratie van den in artikel 2 bepaalden tijd het door hem van de vereeniging in gebruik ontvangen woonhuis met den daarbij behoorenden grond worden overgedragen of aanbedeeld (art. 13).

Door de algemeene vergadering zullen de nadere voorwaarden van bewoning der woonhuizen, het bedrag der vaste jaarlijksche bijdrage en de wijze van betaling daarvan vastgesteld worden (art. 14).



Wanneer een lid den kostenden prijs van het bij hem in gebruik zijnde woonhuis met den grond geheel heeft afgelost, dan wordt een en ander aan hem onbelast overgedragen of aanbedeeld; de overdracht of aanbedeeling met de levering geschiedt op zijne kosten. Mocht hij verkiezen dat deze door de vereeniging worden betaald dan zal hij nog zooveel langer de vaste jaarlijksche bijdrage moeten storten totdat de gemelde kosten daaruit geheel kunnen bestreden worden (art. 15).

Het dienstjaar vangt aan op den eersten Januari en eindigt op den laatsten December.

Binnen zes maanden na het eindigen van het dienstjaar doet het bestuur op de gewone algemeene vergadering rekening en verantwoording, onder overlegging van de noodige bewijsstukken (art. 16).

Alle geschillen te dezer zake zullen worden onderworpen aan het onderzoek der algemeene vergadering, die ze in der minne zal trachten op te lossen. Mislukt die poging dan wordt de oplossing opgedragen aan drie scheidsheden, van welke er door iedere partij een zal worden benoemd, terwijl de derde met goedvinden van beide partijen, of bij verschil, door den bevoegden rechter zal worden aangewezen. Deze scheidsheden zullen als goede mannen naar billijkheid in het hoogste ressort uitspraak doen, waaraan partijen zich onvoorwaardelijk moeten onderwerpen (art. 20.)

Indien de statuten niet in alle opzichten mochten voldoen aan de vereischen, op straffe van nietigheid in artikel 7 der genoemde wet op de coöperative vereenigingen voorgeschreven, doet de vereeniging reeds bij voorbaat afstand van haar recht om tegenover derden eene exceptie van nietigheid op te werpen (art. 21).

---



**BIJLAGE II.**

---

**C A T A L O G U S**

**VAN DE**

**B I B L I O T H E E K**

**DER**

**VEREENIGING VOOR DE STATISTIEK  
IN NEDERLAND.**

---

**TE AMSTERDAM.**

---

**VERVOLG.**

**TOT AUGUSTUS 1880.**



---

## INTERNATIONALE STATISTIEK.

**Almanac de Gotha, 1880. Gotha, Justus Perthes.**

**Annuaire de l'Econ. Politique et de la Statistique, 1880, par MAURICE BLOC. Paris, Guillaumin & C<sup>o</sup>.**

**Statistique générale de la télégraphie, dressée d'après des documents officiels par le Bureau international des administrations télégraphiques 1877. Bern. 1879.**

**Id. id. 1878. Bern 1880.**

**Statistique Internationale. Etat de la Population. I. Tableaux. (Par le bureau central de statistique de la Suède). Stockholm 1875/76,**

**Statistique internationale des causes d'épargnes, compilée par le bureau de statistique du royaume d'Italie. Rome 1876.**

**De l'assistance publique et des établissements de charité et institutions pieuses en Norvège. Exposé et tableaux pour la statistique internationale de l'assistance publique. Rome 1880.**

**Conférences internationales de statistique à Paris Juillet 1878. Compte-rendu, Paris 1880.**

**Compte-rendu sténographique des séances du congrès international de Démographie, tenu à Paris en 1878. (Extrait des annales de Démographie internationale). Fasc. I.**

**Congrès International pour l'étude des questions relatives à l'alcoolisme, Paris, Août 1878. Paris 1879.**

**Congrès international du commerce et de l'industrie, à Paris, Août 1878. Paris 1880.**

**Congrès international de la propriété industrielle, Paris, Septembre 1878. Compte-rendu. Paris 1879.**

**Dr. H. F. BRACHELLI, Statistische Skizze der Europäische Staaten. Neue verbess. Aufl. Leipzig 1879.**

**G. BEHM, Nachtrag pro 1878 zu der Statistik der Mortalitäts-Invaliditäts- und Morbilitätsverhältnisse bei dem Beamten-Personal der Bahnen des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Berlin 1879, Puttkammer & Mühlbrecht.**

## NEDERLAND.

## ALGEMEENE WERKEN.

Staatsalmanak voor het Koninkrijk der Nederlanden. 1880.

Nederl. Staatscourant 1879—80.

Id. id. Bijlagen, Tweede Kamer.

Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden over 1879.

Bijdragen tot de Algemeene Statistiek van Nederland. Jaarg. 1876,

Afl. IV. Opbrengst der directe belastingen. Jaargang 1877, Afl. II.

Physieke en intellectueele toestand der bevolking. Afl. III. Loop der bevolking. Afl. IV. Lager onderwijs, 2e ged., stuk 1 tot 11.

Jaarg. 1878, Afl. I. Bevolking. Oppervlakte.

Statistiek van den loop der bevolking van Nederland over 1878.

## METEOROLOGIE.

Nederlandsch Meteorologisch Jaarboek voor 1879. Uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteorol. Instituut, dl. I. Utrecht, 1880.

## BEVOLKING.

Verslag aan den Koning van de bevindingen en handelingen van het Geneeskundig Staatstoezicht over 1878. 's Gravenhage, 1879.

Sterfte-atlas van Nederland over 1860—1874. Amsterdam 1879.

## ZEEVISSCHERIJ.

Verslag van den staat der Nederl. Zeevisscherijen over 1878. 's Gravenhage 1879.

## LANDBOUW EN VEETEELT.

Verslag van den landbouw in Nederland over 1877. 's Gravenhage 1879.

Verslag aan den Koning van de bevindingen en handelingen van het veeartsenijkundig Staatstoezicht in het jaar 1879. 's Gravenhage 1880.

## HANDEL, SCHEEPVAART EN NIJVERHEID.

Statistiek van den in , uit- en doorvoer in 1878, dl. I en II. 's Gravenhage 1879 en 1880.

Id. id. Maandstaten 1879 en 1880 (voor zoover verschenen).

Statistiek der scheepvaart in 1879. 1e ged. Koopvaardijvloot, scheepvaartbeweging, bemanning. 's Gravenhage 1880.

Statistiek der scheepvaartbeweging op de kanalen in Nederland in 1879. 's Hage 1880.

Overzicht der scheepvaartkanalen in Nederland op 1 Mei 1879.

Statistiek van het vervoer op de spoorwegen over het jaar 1878.

Verzameling van consulaire en andere verslagen en berichten over Nijverheid, Handel en Scheepvaart. Jaarg. 1879 en 1880. (Voorzoover verschenen).

#### POSTERIJ EN TELEGRAFEN.

Verslagen aan den Koning betreffende den dienst der posten en der telegraphen in Nederland, in het jaar 1878. I. Posten. 's Hage 1879.

Id. id. II. Telegraphen. 's Hage 1879.

#### OPENBARE WERKEN.

Verslag aan den Koning over de openbare werken in het jaar 1878. 's Hage 1879.

#### GERECHTELIJKE STATISTIEK.

Gerechtelijke statistiek van het Koninkrijk der Nederlanden in 1878. 's Hage 1879.

Id. id. in 1879. 's Hage 1880.

Statistiek van het gevangeniswezen over 1878. 's Hage 1879.

#### WATERSCHAPPEN EN POLDERS.

Statistiek van de schulden der polders en waterschappen in het Koninkrijk der Nederlanden. 's Hage 1879.

#### MUNT- EN KREDIETWEZEN.

Algemeen Verslag van het Munt-college over 1879.

Nederlandsche Bank 1879—80. Verslag van den President en Verslag van de Commissarissen. Amsterdam 1880.

Statistiek van het grondkrediet in Nederland over de jaren 1876, '77 en '78. 's Hage 1880.

#### PROVINCIEËN, GEMEENTEN ENZ.

De Provinciale Verslagen over 1878.

Gemeenteverslag van Amsterdam 1879.

Verslag van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Amsterdam over 1879.

## GELDMIDDELEN.

Bescheiden betreffende de geldmiddelen. IVe stuk, 1874—78. 's Hage 1879.

## VERSCHILLENDE ONDERWERPEN.

DAVID J. A. SAMOT. New formulas for the calculation of the probabilities which occur in the question of invalidity or permanent incapacity for work. (Extr. from the Journal of the Institute of actuaries and Assurance Magazine. Vol. XXI, p. 288).

Id. De beginselen der levensverzekeringwetenschap (Overgedr. uit het Nieuw Archief voor Wiskunde. Dl. V. Stuk I. Nov. 1878.

SEM. VAN PRAAG. Een immigratiefonds voor Suriname. Amsterdam, 1879. Olivier.

## OVERZEEESCHE BEZITTINGEN.

Regeerings-Almanak voor Nederl. Indie. voor 1880. Batavia, 1879. Koloniaal Verslag over 1879

Verslag van den President der Javasche Bank over 1879/80. Batavia 1880.

Verslag omtrent den Gouvernementspost- en telegraafdienst in Ned. Indië over 1878 Batavia 1879.

Koninklijk Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederl. Indië.

Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Ned. Indië. 4e volgrees, dl. 2, 2e., 3e. stuk.

dl. 3, 1e., 2e. en 3e. stuk.

dl. 4, 1e. en 2e. stuk.

Reizen naar Nederl. Nieuw Guinea in 1871, 72, 75 en 76, door P. J. B. C. BORIDÉE VAN DER AA. 1879. 's Hage, M. Nijhoff.

Abāisā, een Javaansch tooneelstuk, door H. C. HUMME. 1878, 's Hage, M. Nijhoff.

Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen:

Verhandelingen, dl. XXXIX, 2e. stuk, XL, XLI, 1e. stuk.

Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en volkenkunde, dl. XXV, 1, 2, 3, 4, 5, 6; dl. XXVI, 1.

Notulen der Algemeene en Bestuurs-Vergadering, dl. XVI, 1, 2, 3, 4, XVII, 1, 2, 3, 4

Register op de Notulen, enz. 1867—1878.

Verzameling van de voornaamste ingekomene en uitgegane stukken

behandeld in de vergaderingen van de Kamer van Koophandel en Nijverheid te Batavia. 1878.

Verslag van de Kamer van Koophandel te Batavia over 1879, 1880, Batavia, G. Kolff & Co.

## BITENLANDSCHE STATISTIEK. EÜROPA.

### ANHALT.

Mittheilungen des Herz. Anhaltischen statistischen Bureau.

### BEIJEREN.

Zeitschrift des K. Bayerischen Statistischen Bureau, redigirt von dessen Vorstand Dr. GEORG. MAYR. 11<sup>te</sup> Jahrg., 1879, n<sup>o</sup>. 1, 2, 3, 4. München, A. Ackermann, u. a.

Bewegung der Bevölkerung im K. Bayern. Jahresber. für 1877. Mit einer Einleitung von Dr. G. MAYR. (XXXVIII Heft der Beiträge zur Statistik des K. Bayern, herausgegeben vom K. Statist. Bureau). München, 1879.

Id. id. Jahresbericht für 1878. (XXXXVII Heft der Beiträge). München 1880.

Die Bayerische Bevölkerung nach Geschlecht, Alter, Civilstand und Staatsangehörigkeit. Volkszählig von 1876, von MAX SEYDEL. München 1879.

Bayerische Gewerbe-Statistik. (Aufnahme von 1 Dec. 1875). 1. Die Persönliche Verhältnisse. 2. Umtriebmachinen.

Gemeinde Verzeichniss für das K. Bayern. München 1879.

Geschäftsaufgabe der Gerichte in bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten und in der nichtstreitigen Rechtspflege, dann Ergebnisse der Strafrechtspflege im K. Bayern, während des Jahres 1877. München 1878. Ch. Kaiser.

### BELGIE.

Statistique generale de la Belgique. Exposé de la Situation du Royaume de 1861 à 1875, publié par le ministre de l'intérieur avec le concours de la commission centrale de statistique. 2e fasc. Bruxelles. Lesigne.

Royaume de Belgique. Ministère de l'Interieur. Statistique générale. Bulletin de la commission centrale de statistique. Tome XIII.

Statistique de la Belgique. Tableau général du commerce avec les Pays étrangers pendant l'année, 1878. Bruxelles 1879.

Administration de la justice criminelle et civile de la Belgique, 1868—1875. Résumé statistique. Bruxelles 1878 et 1879.

#### FINLAND.

Exposition Universelle de 1878 à Paris. Le Grand-Duché de Finland. Notice Statistique par K. E. F. IGNATIUS, 1878. Helsingfors. Suomenmaan Virallinen Tilasto, II. (Exposé de la situation économique de la Finlande. 1871—75). III. L'enquête agricole de 1876 dans le gouvernement de Nylande). (Id. 1879).

Suomenmaan Tilastollinen Vuosikirja tehnyt tilastollinen toimisto ensimmäinen vuosikerta 1879. (Annuaire Statistique pour la Finlande). Helsinggissa 1878.

#### FRANKRIJK.

Annuaire Statistique de la France, 1<sup>e</sup>. année, 1878. Paris 1878.

Id. Id. 2<sup>e</sup>. année, 1879. Paris 1879.

Tableaux de population, de cultures, de commerce et de navigation formant pour l'année 1865 la suite des tableaux insérés dans les notes statistiques sur les colonies Françaises. Paris 1867.

Id. id. 1866—1876.

Ministerie des Finances. Bulletin de statistique et de législation comparée. 2<sup>me</sup>. année, Sept.—Déc. 1878. Paris 1878.

Id. Id. 3<sup>me</sup>. année, 1879, Janv.—Févr.

#### ENGELAND, SCHOTLAND EN IERLAND

Journal of the Statistical Society, Dl. XLII, 1, 2, 3, 4. Maart Dl. XLIII, 1, 2.

Statistical Abstract for the principal and other foreign countries in each year from 1865—1876—7. London 1877.

Id. id. 1865—1878. London 1879.

Id. id. 1865—1879. London 1880.

Twenty-first detailed annual report of the Registrar-general of Births, Deaths, and Mariages in Scotland. (Abstracts of 1875). Edinburgh 1879.

Supplement to the Monthly and quarterly returns of the Births Deaths and Marriages, registered in Scotland during the year 1878. Edinburgh 1879.



Annual Statement of the Navigation and Shipping of the United Kingdom for the year 1878. London 1879.

Annual Statement of the Trade of the United Kingdom with foreign countries and British possession for the year 1879. London 1880.

Foreign and Colonial import duties. Part I, foreign import duties. 1880.

Id. id. Part II. Colonial import duties. 1880.

Mexican und South-American, import duties on British yarns etc. 1878.

Agricultural returns of Great-Britain, with abstract returns for the United Kingdom, 1879. London 1879.

Copy of statistical tables relation to emigration and immigration from and into the United Kingdom, 1878.

Id., 1879.

#### HAMBURG.

Hamburgs Handel und Schiffahrt im Jahre 1878. Hamburg 1879.

#### ITALIÈ.

Annali di statistica. Serie 1, vol. 1—10. Serie 2, vol. 1—16.

Carta della circoscrizione elettorale politica dell' Italia.

Statistica elettorale politica. Elezioni generali degli anni 1861—76. Roma 1877.

Riforma della legge elettorale politica del 17 Dec. 1860. i Relazione de la Commissione. Atti parlamentarii 1878—79.

Meteorologia Italiana.

Bollettino mensile, 1878.

Bollettino mensile internazionale 1879.

Riassunto mensile ed annuale per l' anno 1878.

Memorie e Notizie, Anno 1878. 2, 3, 4, 5.

Carte e diagrammi di demografia Italiana. Roma 1878.

Direzione di Statistica. Popolazione. Movimento dello stato civile. Anni dal 1862 al 1877. Introduzione' con raffronti di statistica internazionale. Roma 1878. Typ. Cenniniana.

Id. id., Anno XVII, 1878. Parte prima. Roma 1879. Typ. Cenn.

Statistica della morbosita ossia frequenza e durata della malattie presso i soci delle società di mutuo soccorso. Roma 1879.

Direzione di statistica, movimento della Navigazione Italiana nei porti esteri. Anno XV. 1876. Roma 1878.

Movimento della Navigazione Italiana e straniera nei porti del regno. Anno XVII. 1877.

Id. parte seconda.

Direzione di statistica. Bilanci comunali per gli anni 1875 e 1876. Roma 1877.

Id 1878 Roma 1879.

Bilanci Provinciali, 1878. Roma 1879.

Debiti comunali e Provinciali al 31 Dec. 1877. Roma 1879.

Ministero dei Lavori pubblici. Bollettino idografico. Anno 1878

Statistica decennale delle carceri (1870—79). Civita Vecchia 1880.

Statistica della Emigrazione Italiana all' estero nel 1879, confrontata con quella degli anni precedenti. Roma 1880.

Ministero delle Finanze e del Tesoro. Statistica dei Pensionati dello stato, 1868—1877 e 1878. Roma 1879.

#### OOSTENRIJK.

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1878, herausgegeben von der K. K. Statistischen Central Commission. 1876, 3 en 4; 1877, 2, 10, 11; 1878, 3, 6, 7a, 9 en 11.

Statistische Monatschrift, herausgegeben vom Bureau der K. K. Statistischen Central-Commission, redigirt von Dr. F. X. NEUMANN-SPALLART und GUSTAV ADOLF SCHIMMER. IV Jahrg. 1—12; V Jahrg. XI, XII; VI Jahrg. I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII.

Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem Stat. Depart. im K. K. Handelsministerium. Bnd. 1—XV.

Ausweise über den auswärtigen Handel der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie im Sonnen Jahre 1878.

Waaren-Einfuhr in das allgemeine Oesterr. Ung. Zollgebiet, bearbeitet von J. PIZZALA, herausgegeben von der K. K. Statist. Central-Commission. Abth. I, II, III. 1879, Wien.

Oesterreich's Commercielle und Industrielle Entwicklung in den letzten Jahrzehnten, von BRACHELLI und MIERKA. Wien 1873.

#### PREUSSEN.

Zeitschrift der K. Preussischen Statistischen Bureaus, von Dr. E. ENGEL, 1879, Juli—Dec.; 1880, Jan.—Juni, Ergänzungshefte I—IV, VI, VII.

Preussische Statistik. Heft L, LI, LII.

Ernte Aussichten für das Jahr 1879, verglichen mit den definitiven Ernte-Erträgen im Jahre 1878. Berlin 1879.

#### ZWEEDEN.

Statistik Tidskrift utgifven af Kungl. Statist. Central-byrån, 1879.

no. 1. (Sveriges officiella Statistik I. sammandrag). Stockholm, 1879.

Id. Id. 1880.

Nagra grunddrag af Sveriges Befolknings-statistik för åren 1748—1875. Stockholm, 1878.

Statistik tidskrift, utgifven of Kungl. Statistiska Central-Byrån 1880.

(Sveriges officiella Statistik I. Sammandrag 1880). Stockholm 1880.

Bidrag till Sveriges officiella Statistik. Kungl. Majts. Befallningshållandes femårsberättelser. Ny följd. IV, jemte Sammandrag för åren 1871—1875. Stockholm 1878.

Id. id. Bevolknings-Statistik, 1877. Id. id. 1878.

#### ZWITSERLAND.

Zeitschrift für Schweizische Statistik, XV Jahrz. 1879, 1, 2, 3, 4.

Id. XLIII—XLVII.

#### STEDELIJKE STATISTIEK.

##### BERLIJN.

Uebersicht der dermaligen Statistischen Arbeiten beim Statistischen Bureau der Stadt Berlin.

Veröffentlichungen des Statistischen Bureaus der Stadt Berlin. 1878, 54—65; 1879, 1.

Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin, herausgegeben von R. Böckh. Ver. Jahrg. Berlin 1879.

Id. id, VI<sup>er</sup>. Jahrg. 1878. Berlin 1880.

Die Berliner Volkszählung von 1875 2<sup>es</sup>. Heft. Berlin 1878.

##### BRUSSEL.

Le Dr. E. JANSSENS, Ville de Bruxelles Annuaire de la Mortalité etc., 1877.

Id. 1878. Id. 1879.

Ville de Bruxelles. Rapport au conseil communal par le collègue des Bourgmestre et échevins, 1878. Bruxelles, 1878.

##### DRESDEN.

Katalog der Bibliothek des Statistischen Bureaus der Stadt Dresden. (1 Juli 1877). Dresden 1877.

Mittheilungen des Statistischen Bureaus der Stadt Dresden, IV. (Resultate der 1875<sup>er</sup> gewerbe-zählung.) Dresden 1878.

## ANDERE WERELDDEELEN.

## AFRIKA.

Le commerce extérieur de l'Egypte pendant l'année 1879. Le Caire 1880.

## AMERIKA.

Smithsonian report, 1877. WASHINGTON 1878.

Summary of Births, marriages, still-births, deaths etc. in New-York-City, for the year 1878. New-York 1879.

## AUSTRALIE.

Handbook to Australasia. Melbourne 1859, William Fairfax.

Statistical register of Victoria 1854.

Statistical register of the Colony of Victoria, 1876.

Statistical Notes of the Progress of Victoria (1835—60), by W. H. Archer.

The Progress of Victoria, a statistical essay, by W. H. Archer, 1867.

Victorian Year-book, by H. H. Hayter. Melbourne 1873 and London 1876—77, 1877—78.

Vocabulary of dialects spoken by aboriginal natives of Australia. Melbourne 1867.

The catalogue of the Melbourne public Library for 1861.

Catalogue of the casts, busts, reliefs and illustrations of the school of design and ceramic art in the museum of art at the Melbourne public Library 1865.

Annual report of the Health Department to the Major and City-Council of Baltimore 1878.

Id. Id. 1879.



THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY  
REFERENCE DEPARTMENT

**This book is under no circumstances to be  
taken from the Building**

[illegible]



